User Guide
Manual del Usuario

NOKIA
Connecting People

Nokia 6136 User Guide

Nota: La traducción en español de este manual inicia en la Página 91.

LEGAL INFORMATION

This device model is intended for sale only in the United States and has not been certified for use in the European Union and EFTA countries.

The crossed-out wheeled bin means that within the European Union the product must be taken to separate collection at the product end-of-life. This applies to your device but also to any enhancements marked with this symbol. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste.

PART NO. 9247945, ISSUE NO. 1

Copyright © 2006 Nokia. All rights reserved.

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port, PC Suite, and the Nokia Original Enhancements logos are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Other company and product names mentioned herein may be trademarks or trade names of their respective owners.

Nokia tune is a sound mark of Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software
Copyright © 1999-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.

Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See **http://www.mpegla.com**.

The information contained in this user guide was written for the Nokia 6136 product. Nokia operates a policy of ongoing development. Nokia reserves the right to make changes to any of the products described in this document without prior notice.

UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, AND CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED. THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROVIDED "AS IS." EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAW, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY AND RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.

EXPORT CONTROLS

This device may contain commodities, technology, or software subject to export laws and regulations from the U.S. and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

Warranty and reference information

1. Contact Nokia 3

Get help 4

Find your phone label 4

Updates 4

Register your phone 4

E-newsletters 4

2. Nokia One-Year Limited Warranty 5

3. Message from the CTIA 9

4. Message from the FDA 12

9241365

Issue 2

LEGAL INFORMATION

Part No. 9241365, Issue No. 2

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Reproduction, transfer, distribution or storage of part or all of the contents in this document in any form without the prior written permission of Nokia is prohibited.

Nokia, Nokia Connecting People, and the Nokia Original Enhancements logos are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. All other product and company names mentioned herein may be trademarks or tradenames of their respective owners.

UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, AND CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED.

THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROVIDED "AS IS." EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAW, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY AND RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.

1. Contact Nokia

If you ever need to call Nokia Care Contact Center, you will need to provide specific information about your phone. Whether you are calling about your device or an enhancement, have the equipment with you when you call. If a Nokia representative asks a specific question about the enhancement, you will have it available for quick reference.

Nokia Care Contact Center, USA

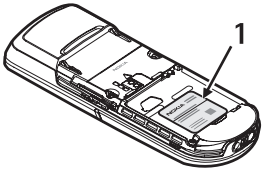
Nokia Inc.
4630 Woodland Corporate Blvd.
Suite #160
Tampa, Florida 33614
Tel: 1-888-NOKIA-2U
(1-888-665-4228)
Fax: 1-813-249-9619
Web site: **www.nokiausa.com/support**

In Canada call:
Tel: 1-888-22-NOKIA
(1-888-226-6542)
Web site: **www.nokia.ca**

For TTY/TDD users only:
1-800-24-NOKIA (1-800-246-6542)

■ Get help

Find your phone label



If you need to call the Nokia Care Contact Center or your service provider, you will need to provide specific information about your phone. This information is provided on the phone label (1), which is on the back of the phone (under the battery). It contains the model and serial numbers, as well as other important information about your phone.

To help Nokia promptly answer your questions, please have the following information available before contacting the Nokia Care Contact Center:

- Your phone model number
- Type number
- International mobile equipment identity (IMEI) or electronic serial number (ESN)
- Your zip code
- The phone or enhancement in question

■ Updates

Check **www.nokiausa.com/support** or your local Nokia Web site for the latest version of this guide, additional information, downloads, and services related to your Nokia product. You may also download free configuration settings such as MMS, GPRS, e-mail, and other services for your phone model at **www.nokiausa.com/phonesettings**.

If you still require assistance, check the list of local Nokia contact centers at **www.nokiausa.com/customerservice** or **www.nokiausa.com/contact_us**.

■ Register your phone

Make sure to register your phone at **www.warranty.nokiausa.com** or call 1-888-NOKIA-2U (1-888-665-4228) so that we can serve your needs better if you should need to call a customer center or to have your phone repaired.

■ E-newsletters

When you register your phone, you can sign up for the Nokia e-newsletter, Nokia Connections. You will receive tips and tricks on using your phone, enhancement information, and special offers.

2. Nokia One-Year Limited Warranty

Nokia Inc. ("Nokia") warrants that this cellular phone ("Product") is free from defects in material and workmanship that result in Product failure during normal usage, according to the following terms and conditions:

1. The limited warranty for the Product extends for ONE (1) year beginning on the date of the purchase of the Product. This one year period is extended by each whole day that the Product is out of your possession for repair under this warranty.
2. The limited warranty extends only to the original purchaser ("Consumer") of the Product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/ end-user.
3. The limited warranty extends only to Consumers who purchase the Product in the United States of America.
4. During the limited warranty period, Nokia will repair, or replace, at Nokia's sole option, any defective parts, or any parts that will not properly operate for their intended use with new or refurbished replacement items if such repair or replacement is needed because of product malfunction or failure during normal usage. No charge will be made to the Consumer for any such parts. Nokia will also pay for the labor charges incurred by Nokia in repairing or replacing the defective parts. The limited warranty does not cover defects in appearance, cosmetic, decorative or structural items, including framing, and any non-operative parts. Nokia's limit of liability under the limited warranty shall be the actual cash value of the Product at the time the Consumer returns the Product for repair, determined by the price paid by the Consumer for the Product less a reasonable amount for usage. Nokia shall not be liable for any other losses or damages. These remedies are the Consumer's exclusive remedies for breach of warranty.
5. Upon request from Nokia, the Consumer must prove the date of the original purchase of the Product by a dated bill of sale or dated itemized receipt.
6. The Consumer shall bear the cost of shipping the Product to Nokia. Nokia shall bear the cost of shipping the Product back to the Consumer after the completion of service under this limited warranty.
7. The Consumer shall have no coverage or benefits under this limited warranty if any of the following conditions are applicable:

   a) The Product has been subjected to abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation, or other acts which are not the fault of Nokia, including damage caused by shipping.

b) The Product has been damaged from external causes such as collision with an object, or from fire, flooding, sand, dirt, windstorm, lightning, earthquake or damage from exposure to weather conditions, an Act of God, or battery leakage, theft, blown fuse, or improper use of any electrical source, damage caused by computer or internet viruses, bugs, worms, Trojan Horses, cancelbots or damage caused by the connection to other products not recommended for interconnection by Nokia.

c) Nokia was not advised in writing by the Consumer of the alleged defect or malfunction of the Product within fourteen (14) days after the expiration of the applicable limited warranty period.

d) The Product serial number plate or the enhancement data code has been removed, defaced or altered.

e) The defect or damage was caused by the defective function of the cellular system or by inadequate signal reception by the external antenna, or viruses or other software problems introduced into the Product.

8. Nokia does not warrant uninterrupted or error-free operation of the Product. If a problem develops during the limited warranty period, the Consumer shall take the following step-by-step procedure:

a) The Consumer shall return the Product to the place of purchase for repair or replacement processing.

b) If "a" is not convenient because of distance (more than 50 miles) or for other good cause, the Consumer shall ship the Product prepaid and insured to Nokia. See **www.nokiausa.com/support** for the address of the repair center nearest you.

c) The Consumer shall include a return address, daytime phone number and/or fax number, complete description of the problem, proof of purchase and service agreement (if applicable). Expenses related to removing the Product from an installation are not covered under this limited warranty.

d) The Consumer will be billed for any parts or labor charges not covered by this limited warranty. The Consumer will be responsible for any expenses related to reinstallation of the Product.

e) Nokia will repair the Product under the limited warranty within 30 days after receipt of the Product. If Nokia cannot perform repairs covered under this limited warranty within 30 days, or after a reasonable number of attempts to repair the same defect, Nokia at its option, will provide a replacement Product or refund the purchase price of the Product less a reasonable amount for usage. In some states the Consumer may have the right to a loaner if the repair of the Product takes more than ten (10) days.

Please contact the Nokia Care Contact Center at the telephone number listed at the end of this warranty if you need a loaner and the repair of the Product has taken or is estimated to take more than ten (10) days.

f) If the Product is returned during the limited warranty period, but the problem with the Product is not covered under the terms and conditions of this limited warranty, the Consumer will be notified and given an estimate of the charges the Consumer must pay to have the Product repaired, with all shipping charges billed to the Consumer. If the estimate is refused, the Product will be returned freight collect. If the Product is returned after the expiration of the limited warranty period, Nokia's normal service policies shall apply and the Consumer will be responsible for all shipping charges.

9. You (the Consumer) understand that the product may consist of refurbished equipment that contains used components, some of which have been reprocessed. The used components comply with Product performance and reliability specifications.

10. ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR USE, SHALL BE LIMITED TO THE DURATION OF THE FOREGOING LIMITED WRITTEN WARRANTY. OTHERWISE, THE FOREGOING LIMITED WARRANTY IS THE CONSUMER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY AND IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. NOKIA SHALL NOT BE LIABLE FOR SPECIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF ANTICIPATED BENEFITS OR PROFITS, LOSS OF SAVINGS OR REVENUE, LOSS OF DATA, PUNITIVE DAMAGES, LOSS OF USE OF THE PRODUCT OR ANY ASSOCIATED EQUIPMENT, COST OF CAPITAL, COST OF ANY SUBSTITUTE EQUIPMENT OR FACILITIES, DOWNTIME, THE CLAIMS OF ANY THIRD PARTIES, INCLUDING CUSTOMERS, AND INJURY TO PROPERTY, RESULTING FROM THE PURCHASE OR USE OF THE PRODUCT OR ARISING FROM BREACH OF THE WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT TORT, OR ANY OTHER LEGAL OR EQUITABLE THEORY, EVEN IF NOKIA KNEW OF THE LIKELIHOOD OF SUCH DAMAGES. NOKIA SHALL NOT BE LIABLE FOR DELAY IN RENDERING SERVICE UNDER THE LIMITED WARRANTY, OR LOSS OF USE DURING THE PERIOD THAT THE PRODUCT IS BEING REPAIRED.

11. Some states do not allow limitation of how long an implied warranty lasts, so the one year warranty limitation may not apply to you (the Consumer). Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental and consequential damages, so certain of the above limitations or exclusions may not apply to you (the Consumer). This limited warranty gives the Consumer specific legal rights and the Consumer may also have other rights which vary from state to state.

12. Nokia neither assumes nor authorizes any authorized service center or any other person or entity to assume for it any other obligation or liability beyond that which is expressly provided for in this limited warranty including the provider or seller of any extended warranty or service agreement.
13. This is the entire warranty between Nokia and the Consumer, and supersedes all prior and contemporaneous agreements or understandings, oral or written, relating to the Product, and no representation, promise or condition not contained herein shall modify these terms.
14. This limited warranty allocates the risk of failure of the Product between the Consumer and Nokia. The allocation is recognized by the Consumer and is reflected in the purchase price.
15. Any action or lawsuit for breach of warranty must be commenced within eighteen (18) months following purchase of the Product.
16. Questions concerning this limited warranty may be directed to:
    Nokia Inc.
    Telephone: 1-888-NOKIA-2U (1-888-665-4228)
    Facsimile: (813) 249-9619
    TTY/TDD Users Only: 1-800-24-NOKIA (1-800-246-6542)
    Website: **www.nokiausa.com/support**

3. Message from the CTIA

(Cellular Telecommunications & Internet Association) to all users of mobile phones

© 2001 Cellular Telecommunications & Internet Association. All Rights Reserved.
1250 Connecticut Avenue, NW Suite 800, Washington, DC 20036.
Phone: (202) 785-0081

Safety is the most important call you will ever make.

■ A Guide to Safe and Responsible Wireless Phone Use

Tens of millions of people in the U.S. today take advantage of the unique combination of convenience, safety and value delivered by the wireless telephone. Quite simply, the wireless phone gives people the powerful ability to communicate by voice—almost anywhere, anytime—with the boss, with a client, with the kids, with emergency personnel or even with the police. Each year, Americans make billions of calls from their wireless phones, and the numbers are rapidly growing.But an important responsibility accompanies those benefits, one that every wireless phone user must uphold. When driving a car, driving is your first responsibility. A wireless phone can be an invaluable tool, but good judgment must be exercised at all times while driving a motor vehicle—whether on the phone or not.The basic lessons are ones we all learned as teenagers. Driving requires alertness, caution and courtesy. It requires a heavy dose of basic common sense—keep your head up, keep your eyes on the road, check your mirrors frequently and watch out for other drivers. It requires obeying all traffic signs and signals and staying within the speed limit. It means using seatbelts and requiring other passengers to do the same. But with wireless phone use, driving safely means a little more. This brochure is a call to wireless phone users everywhere to make safety their first priority when behind the wheel of a car. Wireless telecommunications is keeping us in touch, simplifying our lives, protecting us in emergencies and providing opportunities to help others in need. When it comes to the use of wireless phones, safety is your most important call.

■ Wireless Phone "Safety Tips"

Below are safety tips to follow while driving and using a wireless phone which should be easy to remember.

1. Get to know your wireless phone and its features such as speed dial and redial. Carefully read your instruction manual and learn to take advantage of valuable features most phones offer, including automatic redial and memory. Also, work to memorize the phone keypad so you can use the speed dial function without taking your attention off the road.
2. When available, use a hands-free device. A number of hands-free wireless phone accessories are readily available today. Whether you choose an installed mounted device for your wireless phone or a speaker phone accessory, take advantage of these devices if available to you.
3. Position your wireless phone within easy reach. Make sure you place your wireless phone within easy reach and where you can grab it without removing your eyes from the road. If you get an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voice mail answer it for you.
4. Suspend conversations during hazardous driving conditions or situations. Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions. Rain, sleet, snow and ice can be hazardous, but so is heavy traffic. As a driver, your first responsibility is to pay attention to the road.
5. Do not take notes or look up phone numbers while driving. If you are reading an address book or business card, or writing a "to do" list while driving a car, you are not watching where you are going. It's common sense. Don't get caught in a dangerous situation because you are reading or writing and not paying attention to the road or nearby vehicles.
6. Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when you are not moving or before pulling into traffic. Try to plan your calls before you begin your trip or attempt to coincide your calls with times you may be stopped at a stop sign, red light or otherwise stationary. But if you need to dial while driving, follow this simple tip—dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
7. Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting. Stressful or emotional conversations and driving do not mix—they are distracting and even dangerous when you are behind the wheel of a car. Make people you are talking with aware you are driving and if necessary, suspend conversations which have the potential to divert your attention from the road.

8. Use your wireless phone to call for help. Your wireless phone is one of the greatest tools you can own to protect yourself and your family in dangerous situations—with your phone at your side, help is only three numbers away. Dial 9-1-1 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, road hazard or medical emergency. Remember, it is a free call on your wireless phone!
9. Use your wireless phone to help others in emergencies. Your wireless phone provides you a perfect opportunity to be a "Good Samaritan" in your community. If you see an auto accident, crime in progress or other serious emergency where lives are in danger, call 9-1-1 or other local emergency number, as you would want others to do for you.
10. Call roadside assistance or a special wireless nonemergency assistance number when necessary. Certain situations you encounter while driving may require attention, but are not urgent enough to merit a call for emergency services. But you still can use your wireless phone to lend a hand. If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.

Careless, distracted individuals and people driving irresponsibly represent a hazard to everyone on the road. Since 1984, the Cellular Telecommunications Industry Association and the wireless industry have conducted educational outreach to inform wireless phone users of their responsibilities as safe drivers and good citizens. As we approach a new century, more and more of us will take advantage of the benefits of wireless telephones. And, as we take to the roads, we all have a responsibility to drive safely.The wireless industry reminds you to use your phone safely when driving. For more information, please call 1-888-901-SAFE.
For updates:
http://www.wow-com.com/consumer/issues/driving/articles.cfm?ID=85

4. Message from the FDA

The U.S. Food and Drug Administration (FDA) provides the following consumer information about wireless phones.

See http://www.fda.gov/cellphones/ for updated information.

Do wireless phones pose a health hazard?

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using wireless phones. There is no proof, however, that wireless phones are absolutely safe. Wireless phones emit low levels of radiofrequency energy (RF) in the microwave range while being used. They also emit very low levels of RF when in the stand-by mode. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects may occur, but such findings have not been confirmed by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

What is FDA's role concerning the safety of wireless phones?

Under the law, FDA does not review the safety of radiation-emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit radiofrequency energy (RF) at a level that is hazardous to the user. In such a case, FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace or recall the phones so that the hazard no longer exists.

Although the existing scientific data do not justify FDA regulatory actions, FDA has urged the wireless phone industry to take a number of steps, including the following:

- Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones;
- Design wireless phones in a way that minimizes any RF exposure to the user that is not necessary for device function; and
- Cooperate in providing users of wireless phones with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have responsibility for different aspects of RF safety to ensure coordinated efforts at the federal level. The following agencies belong to this working group:

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency

- Federal Communications Commission
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

The National Institutes of Health participates in some interagency working group activities, as well.

FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. FCC relies on FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones.

FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones. Base stations are thus not the primary subject of the safety questions discussed in this document.

What is FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?

FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and with groups of investigators around the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to radiofrequency energy (RF). FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electromagnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The Project has also helped develop a series of public information documents on EMF issues. FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research and Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIA-funded research is conducted through contracts to independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

What steps can I take to reduce my exposure to radiofrequency energy from my wireless phone?

If there is a risk from these products--and at this point we do not know that there is--it is probably very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your exposure to radiofrequency

energy (RF). Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure.

If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna.

Again, the scientific data do not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

What about children using wireless phones?

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to radiofrequency energy (RF), the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure. Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists.

Do hands-free kits for wireless phones reduce risks from exposure to RF emissions?

Since there are no known risks from exposure to RF emissions from wireless phones, there is no reason to believe that hands-free kits reduce risks. Hands-free kits can be used with wireless phones for convenience and comfort. These systems reduce the absorption of RF energy in the head because the phone, which is the source of the RF emissions, will not be placed against the head. On the other hand, if the phone is mounted against the waist or other part of the body during use, then that part of the body will absorb more RF energy. Wireless phones marketed in the U.S. are required to meet safety requirements regardless of whether they are used against the head or against the body. Either configuration should result in compliance with the safety limit.

Do wireless phone accessories that claim to shield the head from RF radiation work?

Since there are no known risks from exposure to RF emissions from wireless phones, there is no reason to believe that accessories that claim to shield the head from those emissions reduce risks. Some products that claim to shield the user from RF absorption use special phone cases, while others involve nothing more than a metallic accessory attached to the phone. Studies have shown that these products generally do not work as advertised. Unlike "hand-free" kits, these so-called "shields" may interfere with proper operation of the phone. The phone may be forced to boost its power to compensate, leading to an increase in RF absorption. In February 2002, the Federal trade Commission (FTC) charged two companies that sold devices that claimed to protect wireless phone users from radiation with making false and unsubstantiated claims. According to FTC, these defendants lacked a reasonable basis to substantiate their claim.

How does FCC Audit Cell Phone RF?

After FCC grants permission for a particular cellular telephone to be marketed, FCC will occasionally conduct "post-grant" testing to determine whether production versions of the phone are being produced to conform with FCC regulatory requirements. The manufacturer of a cell phone that does not meet FCC's regulatory requirements may be required to remove the cell phone from use and to refund the purchase price or provide a replacement phone, and may be subject to civil or criminal penalties. In addition, if the cell phone presents a risk of injury to the user, FDA may also take regulatory action. The most important post-grant test, from a consumer's perspective, is testing of the RF emissions of the phone. FCC measures the Specific Absorption Rate (SAR) of the phone, following a very rigorous testing protocol. As is true for nearly any scientific measurement, there is a possibility that the test measurement may be less than or greater than the actual RF emitted by the phone. This difference between the RF test measurement and actual RF emission is because test measurements are limited by instrument accuracy, because test measurement and actual use environments are different, and other variable factors. This inherent variability is known as "measurement uncertainty." When FCC conducts post-grant testing of a cell phone, FCC takes into account any measurement uncertainty to determine whether regulatory action is appropriate. This approach ensures that when FCC takes regulatory action, it will have a sound, defensible scientific basis.

FDA scientific staff reviewed the methodology used by FCC to measure cell phone RF, and agreed it is an acceptable approach, given our current understanding of the risks presented by cellular phone RF emissions. RF emissions from cellular phones have not been shown to present a risk of injury to the user when the measured SAR is less than the safety limits set by FCC (an SAR of 1.6 w/kg). Even in a case where

the maximum measurement uncertainty permitted by current measurement standards was added to the maximum permissible SAR, the resulting SAR value would be well below any level known to produce an acute effect. Consequently, FCC's approach with measurement uncertainty will not result in consumers being exposed to any known risk from the RF emitted by cellular telephones.

FDA will continue to monitor studies and literature reports concerning acute effects of cell phone RF, and concerning chronic effects of long-term exposure to cellular telephone RF (that is, the risks from using a cell phone for many years). If new information leads FDA to believe that a change to FCC's measurement policy may be appropriate, FDA will contact FCC and both agencies will work together to develop a mutually-acceptable approach.

Updated July 29, 2003

Garantía e información de referencia

1. Contacto con Nokia 19
Solicitar ayuda 20
Localizar la etiqueta de su teléfono 20
Actualizaciones 20
Registre su teléfono 20
Boletines electrónicos 20

2. Garantía Limitada Nokia de Un (1) Año 21

3. Mensaje de la CTIA 25

4. Mensaje de la FDA 28

9241365
Edición no. 2

INFORMACIÓN LEGAL

Parte No. 9241365, Edición No. 2

Copyright © 2005 Nokia. Todos los derechos reservados.

Se prohíbe la reproducción, transferencia, distribución o almacenamiento de este documento en cualquier forma sin el previo permiso escrito de parte de Nokia.

Nokia, Nokia Connecting People, y los logos de Nokia Original Enhancements son marcas, registradas o no, de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados podrían ser marcas o nombres, registrados o no, de sus respectivos propietarios.

BAJO NINGÚN CONCEPTO NOKIA SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER PÉRDIDA DE DATOS O GANANCIAS O POR CUALQUIER OTRO DAÑO ESPECIAL O INCIDENTAL Y CONSECUENTE, POR CUALQUIER CAUSA DIRECTA O INDIRECTA.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROVISTO "TAL CUAL". ADEMÁS DE LAS EXIGIDAS POR LAS LEYES, NO SE EMITE NINGUNA OTRA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE MERCADEO Y DE CAPACIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, EN CUANTO A LA PRECISIÓN Y FIABILIDAD O CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR ESTE DOCUMENTO O DESCONTINUAR SU USO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

1. Contacto con Nokia

Si por alguna razón necesita llamar al Centro de Atención Nokia Care, deberá proveer datos específicos sobre su teléfono. Si está llamando sobre su dispositivo o un accesorio, téngalo a la mano al hacer la llamada. De esta forma, si un representante de Nokia se le pregunta sobre el accesorio, lo tendrá para fácil referencia.

Centro de Atención
Nokia Care, EE.UU

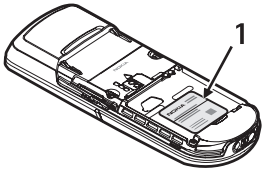
Nokia Inc.
4630 Woodland Corporate Blvd.
Suite #160
Tampa, Florida 33614
Tel: 1-888-NOKIA-2U
(1-888-665-4228)
Fax: 1-813-249-9619
Pág. Web: **www.nokiausa.com/support**

En Canadá:
Tel: 1-888-22-NOKIA
(1-888-226-6542)
Pág. Web: **www.nokia.ca**

Sólo para usuarios de TTY/TDD:
1-800-24-NOKIA (1-800-246-6542)

■ Solicitar ayuda

Localizar la etiqueta de su teléfono



Si necesita llamar al Centro de Atención Nokia Care o proveedor de servicio, tendrá que proveer información específica sobre su teléfono. Esta información está en la etiqueta del teléfono (1), que se encuentra en la parte posterior del teléfono (debajo de la batería). Contiene el número de modelo y números seriales, al igual que otra información importante sobre su teléfono.

Para que Nokia pueda responder a sus preguntas de manera rápida, favor de tener disponible la siguiente información antes de llamar al Centro de Atención Nokia Care:

- El número de modelo de su teléfono
- Tipo
- Identificación del Equipo Móvil Internacional (IMEI) o Número Electrónico de Serie (ESN)
- Su código postal
- El teléfono o accesorio en cuestión

■ Actualizaciones

Visite **www.nokiausa.com/support** o su página Web local de Nokia para obtener la versión más reciente de este manual, información adicional, descargas y servicios relacionados a su producto Nokia. También podría descargar ajustes de configuraciones gratuitos tal como MMS, GPRS, email y otro servicios para su modelo de teléfono en **www.nokiausa.com/phonesettings**.

Si aún necesita ayuda, consulte la lista local de Centros de Servicio al Cliente Nokia en **www.nokiausa.com/customerservice** o **www.nokiausa.com/contact_us**.

■ Registre su teléfono

Asegúrese de registrar su teléfono en **www.warranty.nokiausa.com** o llame al 1-888-NOKIA-2U (1-888-665-4228) para poder servirle mejor si necesita llamar al centro de servicio o reparar su teléfono.

■ Boletines electrónicos

Al registrar su teléfono, podrá subscribirse al boletín electrónico de Nokia, Nokia Connections. Recibirá datos o instrucciones sobre cómo usar su teléfono, accesorio y ofertas especiales.

2. Garantía Limitada Nokia de Un (1) Año

Nokia Inc. (“Nokia”) garantiza que este teléfono celular (“Producto”) está libre de defectos en materiales y mano de obra los cuales generan averías durante su uso normal, de acuerdo a los siguientes términos y limitaciones:

1. La garantía limitada para el Producto cubre UN (1) año a partir de la fecha de compra del Producto. El período de garantía de un año tiene una prórroga dependiendo de cuántos días el Comprador no tendrá acceso al teléfono debido a la reparación amparada por dicha garantía.
2. La garantía limitada ampara al Comprador original ("Comprador") del Producto y no es ni asignable ni transferible a cualquier subsiguiente comprador/consumidor final.
3. La garantía limitada ampara únicamente a los Compradores que hayan comprado el Producto en los Estados Unidos de América.
4. Durante el período de la garantía limitada, Nokia reparará o repondrá, a elección de Nokia, cualquier parte o piezas defectuosas, o que no cumplan apropiadamente con su función original, con partes nuevas o reconstruidas si dichas partes nuevas o reconstruidas son necesarias debido al mal funcionamiento o avería durante su uso normal. No se aplicará ningún cargo al Comprador por dichas partes. Nokia pagará también los costos de mano de obra que Nokia incurra en la reparación o reemplazo de las partes defectuosas. La garantía limitada no ampara los defectos en hechura, las partes cosméticas, decorativas o artículos estructurales, tampoco el marco, ni cualquier parte inoperativa. El límite de responsabilidad de Nokia bajo la garantía limitada será el valor actual en efectivo del Producto en el momento que el Comprador devuelva el Producto para la reparación, que se determina por el precio que el Comprador pagó por el Producto menos una cantidad razonable deducida por el tiempo de uso del Producto. Nokia no será responsable de cualquier otra pérdida o perjuicio. Estos remedios son los remedios exclusivos del Comprador para la violación de la garantía.
5. A solicitud de Nokia, el Comprador deberá comprobar la fecha de la compra original del Producto mediante un resguardo con fecha de la compra del Producto.
6. El Comprador deberá asumir el costo de transportación del Producto a Nokia. Nokia asumirá el costo del embarque de regreso del Producto al Comprador una vez completado el servicio bajo esta garantía limitada.

7. El Comprador no tendrá derecho a aplicar esta garantía limitada ni a obtener ningún beneficio de la misma si cualquiera de las siguientes condiciones es aplicable:
   a) El Producto haya sido expuesto a: uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inapropiado, exposición a la humedad, modificaciones no autorizadas, conexiones no autorizadas, reparaciones no autorizadas, mal uso, descuido, abuso, accidente, alteración, instalación inadecuada, u otros actos que no sean culpa de Nokia, incluyendo daños ocasionados por embarque.
   b) El Producto haya sido estropeado debido a causas externas tales como, colisión con otro objeto, incendios, inundaciones, arena, suciedad, huracán, relámpagos, terremoto o deterioro causado por condiciones meteorológicas, factores de fuerza mayor o drenaje de batería, robo, fusible roto, o uso inapropiado de cualquier fuente de energía; daños causados por cualquier tipo de virus, errores, gusanos, Caballos de Troya, robo de cancelación (Cancelbots) o perjuicio causado por una conexión a otros productos no recomendados por Nokia para la interconexión.
   c) Nokia no haya sido avisado por escrito por el Comprador del supuesto o mal funcionamiento del Producto dentro del período de catorce (14) días después de la caducidad del período de la aplicable garantía limitada.
   d) La placa del número de serie del Producto o el código de dato del accesorio haya sido quitado, borrado o alterado.
   e) El defecto o daño haya sido causado por un funcionamiento defectuoso del sistema celular, o por una inadecuada recepción de señal de la antena exterior, o por cualquier tipo de virus u otros problemas de software que haya sido introducido en el Producto.
8. Nokia no garantiza ni un funcionamiento ininterrumpido del producto ni una operación sin errores. Si durante el período de la garantía limitada llegase a desarrollar un problema, el Comprador deberá seguir paso a paso el siguiente procedimiento:
   a) El Comprador deberá devolver el Producto al lugar de adquisición para su reparación o proceso de reemplazo.
   b) Si "a" no resulta conveniente debido a la distancia (más de 50 millas) o por cualquier otra buena razón, el Comprador deberá embarcar el Producto prepagado y asegurado a Nokia. Para saber la dirección del centro de reparación más cercano, visite **www.nokiausa.com/support**.

c) El Comprador deberá incluir la dirección del remitente, número telefónico (de día) y/o número de fax, una descripción completa del problema, resguardo de compra y acuerdo de servicio (si es aplicable). Los gastos incurridos para remover el Producto de una instalación no son cubiertos por esta garantía limitada.

d) El Comprador será responsable de las facturas correspondientes a las partes o la mano de obra no cubiertas por esta garantía limitada. El Comprador será responsable de cualquier gasto de reinstalación del Producto.

e) Nokia reparará el Producto bajo la garantía limitada dentro de un plazo de 30 días después de la recepción del Producto. Si Nokia no puede realizar la reparación amparada por esta garantía limitada dentro de 30 días, o tras una cantidad razonable de intentos de reparar el mismo defecto, Nokia tiene la opción de proveer un repuesto del Producto o abonar el precio de compra del Producto menos una cantidad razonable aplicable al uso. En ciertos estados el Comprador tendrá derecho a un teléfono prestado cuando la reparación del producto pueda durar más de diez (10) días. Contacte al Centro de Atención Nokia Care al número telefónico que aparece al final de esta garantía si necesita un teléfono prestado y si la reparación del Producto tardará/está calculado a tardar más de diez (10) días.

f) En caso de que el Producto haya sido devuelto a Nokia dentro del período de la garantía limitada, pero el problema del Producto no esté cubierto por los términos y condiciones de esta garantía limitada, el Comprador será notificado y recibirá un presupuesto del costo a pagar por el Comprador por la reparación del producto y gastos de envío facturado al Comprador. Si el presupuesto es rechazado, el producto será devuelto al cliente por mensajería por cobrar. Si el producto es devuelto a Nokia después de la fecha de vencimiento del plazo de la garantía limitada, se aplicarán las políticas normales de servicio de Nokia y el Comprador será responsable de todos los gastos de envío.

9. Usted (el comprador) entiende que el producto consta de un ensamble nuevo que puede contener componentes usados los cuales han sido reprocesados. Los componentes usados cumplen las especificaciones de rendimiento y confiabilidad del Producto.

10. CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O MERCANTIL PARA CUALQUIER PROPÓSITO O USO PARTICULAR DEBE LIMITARSE A LA DURACIÓN DE LA ESCRITA GARANTÍA LIMITADA PRECEDENTE. DE OTRA FORMA, LA GARANTÍA PRECEDENTE ES EL ÚNICO EXCLUSIVO REMEDIO DEL COMPRADOR Y EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA NOKIA NO PODRÁ SER REQUERIDO POR DAÑOS INCIDENTALES, PUNITIVOS O CONSECUENCIALES O POR PÉRDIDAS ANTICIPADAS INCLUYENDO, PERO SIN LIMITAR, A PÉRDIDA DE BENEFICIOS

O GANANCIAS ANTICIPADAS, PÉRDIDA DE AHORROS O INGRESOS, DAÑOS PUNITIVOS, PÉRDIDA DE USO DEL PRODUCTO O DE CUALQUIER OTRO EQUIPO RELACIONADO, COSTO DE CAPITAL, COSTO DE CUALQUIER EQUIPO O FACILIDAD DE REEMPLAZO, TIEMPO MUERTO, LAS DEMANDAS DE PERSONAS A TERCERAS INCLUYENDO CLIENTES, Y DAÑO A LA PROPIEDAD COMO RESULTADOS DE LA COMPRA O USO DEL PRODUCTO O CAUSADO POR UNA VIOLACIÓN DE LA GARANTÍA DE CONTRATO, NEGLIGENCIA, INDEMNIZACIÓN ESTRICTA, O CUALQUIER OTRA TEORÍA LEGAL O IMPARCIAL, AÚN CUANDO NOKIA SUPIERA DE LA EXISTENCIA DE DICHO DAÑOS, NOKIA NO SERÁ RESPONSABLE DE LA DEMORA EN LA APORTACIÓN DE SERVICIO BAJO LA GARANTÍA LIMITADA, O PÉRDIDA DE USO DURANTE EL PERÍODO DE LA REPARACIÓN DEL PRODUCTO.

11. Algunos estados no permiten limitación de duración de una garantía implícita, entonces puede que la garantía limitada de un año no le concierna a usted (el Comprador). Algunos estados no permiten exclusiones o limitaciones de daños incidentales y consecuentes, por lo tanto puede que ciertas limitaciones o exclusiones arriba indicadas no le conciernan a usted (el Comprador). Esta garantía limitada le concede al Comprador derechos específicos y legales y puede ser que el Comprador tenga otros derechos, los cuales varían de estado a estado.
12. Nokia tampoco asume ni autoriza a cualquier centro de servicio, persona o entidad autorizada que se asumiera para Nokia ninguna otra obligación o responsabilidad que no esté explícitamente provista en esta garantía limitada incluyendo al proveedor o al vendedor de cualquier garantía extendida o acuerdo de servicio.
13. Ésta es la garantía entera entre Nokia y el Comprador, e invalida todos los contratos o acuerdos anteriores y contemporáneos, verbales o escritos, y todas las comunicaciones relacionadas al Producto y ninguna representación, promesa o condición no mencionadas en el presente modificará estos términos.
14. La garantía limitada indica el riesgo de falla del Producto entre el Comprador y Nokia. La indicación es reconocida por el Comprador y se refleja en el precio de venta del Producto.
15. Cualquier gestión o acción legal relacionada a la garantía deberá ser iniciada dentro de los dieciocho (18) meses subsecuentes al envío del Producto.
16. Cualquier pregunta concerniente a esta garantía limitada puede dirigirse a:
    Nokia Inc.
    Tel.: 1-888-NOKIA-2U (1-888-665-4228)
    Fax: (813) 249-9619
    Sólo para usuarios de TTY/TDD: 1-800-24-NOKIA (1-800-246-6542)
    Pág. Web: **www.nokiausa.com/support**

3. Mensaje de la CTIA

(Cellular Telecommunications & Internet Association) para todos los usuarios de teléfonos celulares

© 2001 Cellular Telecommunications & Internet Association. Todos los derechos reservados.1250 Connecticut Avenue, NW Suite 800, Washington, DC 20036. Teléfono: (202) 785-0081

La seguridad es su deber más importante que tendrá que realizar.

■ Una guía para el uso responsable y seguro del teléfono celular

Hoy día millones de personas en los Estados Unidos aprovechan de la combinación única de comodidad, seguridad y valor que la telefonía celular aporta. Sencillamente, el teléfono celular da a la gente la habilidad poderosa de poder comunicarse por voz - casi en todos los sitios a cualquier hora - con el jefe, un cliente, los hijos, en caso de emergencias o incluso con la policía. Cada año los americanos hacen miles de millones de llamadas con sus teléfonos celulares, y aun la cifra asciende rápidamente. Pero una responsabilidad importante acompaña esas ventajas la cual es reconocida por el usuario de teléfono celular. Cuando está conduciendo, su responsabilidad primordial es conducir. Un teléfono celular puede ser una herramienta indispensable, no obstante, el conductor deberá tener un buen juicio todo el tiempo mientras está conduciendo - esté o no esté usando el teléfono. Las lecciones básicas son aquellas que habíamos aprendido cuando éramos jóvenes. El conducir requiere agilidad, precaución y cortesía. Necesita mucho sentido común - mantenga la cabeza en posición normal, dirija la vista hacia el trayecto, compruebe los visores con frecuencia y precaución con los demás conductores. Deberá respetar todas las señales de tráfico y mantenerse dentro del límite de velocidad. Deberá abrocharse el cinturón de seguridad y requerir que los otros pasajeros hagan lo mismo. Pero con el teléfono celular, el conducir significa algo más. Este folleto es una llamada a todos los usuarios de teléfonos celulares en todos los sitios para que la seguridad sea su prioridad cuando están detrás del volante. La telecomunicación celular sirve para ponernos en contacto, simplificar nuestra vida, protegernos durante una emergencia y proveernos la oportunidad de poder ayudar a los demás. En cuanto al uso del teléfono celular, la seguridad es su deber más importante.

"Guías de seguridad sobre el uso del Teléfono Celular"

A continuación, se reflejan las guías de seguridad a seguir mientras está conduciendo y usando un teléfono celular las cuales deberían ser fáciles de recordar.

1. Conozca bien su teléfono celular y sus funciones, tales como la marcación rápida y rediscado. Lea detenidamente su manual de instrucciones y aprenda a optimizar las opciones que el teléfono pueda ofrecer, incluyendo rediscado automático y la memoria. También, aprenda de memoria el teclado para poder usar la función de marcación rápida sin la necesidad de quitar la vista de la carretera.
2. Cuando esté disponible, use la función manos libres. Hoy día se dispone de una cantidad de accesorios manos libres. Aunque elija el dispositivo de montaje instalado para su teléfono celular o un microteléfono, aproveche los dispositivos disponibles.
3. Coloque su teléfono celular para un alcance fácil. Asegúrese de ubicar su teléfono celular a la mano, donde lo pueda levantar sin tener que quitar la vista de la carretera. Cuando entre una llamada, si es posible, que su buzón de voz lo responda.
4. Posponga cualquier conversación mientras esté conduciendo en una situación muy peligrosa. Como conductor, su responsabilidad es prestarle atención al tráfico. Dígale a la otra persona que usted está conduciendo; si fuera necesario, cancele la llamada en embotellamientos o durante situaciones peligrosas de tiempo. La lluvia, aguanieve, nieve y hielo pueden ser tan peligrosas como los embotellamientos. Como conductor, su responsabilidad es prestarle atención al tráfico.
5. No tome notas o busque números telefónicos cuando esté conduciendo. Si está leyendo un directorio o tarjeta de negocio, o escribiendo una lista de "tareas" mientras está conduciendo, no estará al tanto de su ruta. Es caso de sentido común. No se involucre en situaciones de tráfico peligrosas debido a que usted esté leyendo o escribiendo sin prestar atención al tráfico y a los vehículos cercanos.
6. Marque con sensatez y esté al tanto del tráfico; si fuera posible, haga las llamadas cuando esté estacionado o retirado de la carretera antes de hablar. Trate de planear sus llamadas antes de emprender el viaje para que sus llamadas coincidan con las señales de Stop, semáforos en rojo o estacionamientos. Pero, si es preciso hacer una llamada mientras esté conduciendo, siga esta norma sencilla: marque unos pocos números, compruebe la carretera y sus visores, y luego continúe.
7. Evite conversaciones estresantes y emotivas que puedan distraer la atención. No se pueden combinar el conducir y las conversaciones emotivas y estresantes - es muy peligroso cuando está detrás del volante. Que la persona con quien está hablando sepa que usted está conduciendo, y si es necesario, evite conversaciones de distracción.

8. Utilice su teléfono celular para pedir socorro. Su teléfono celular es una de las mejores herramientas que puede adquirir para protegerse a usted y a su familia en situaciones peligrosas - con su teléfono a su lado tendrá el socorro a su alcance con sólo la marcación de tres números. Marque 9-1-1 o el número local de emergencia en caso de incendio, accidente de tráfico, peligro en la carretera o emergencia médica. Recuerde, ¡es una llamada gratis en su teléfono celular!
9. Use su teléfono celular para ayudar a los demás en tiempo de emergencia. Su teléfono celular le brinda la oportunidad perfecta para ser "un buen samaritano" en su comunidad. En situaciones de accidente de tráfico, crímenes u otras emergencias de vida, llame al 9-1-1 o el número local de emergencia, como usted quiere que los demás hagan por usted.
10. Cuando sea necesario, llame al centro de asistencia de tráfico u otro número celular de ayuda para situaciones que no son de emergencia. Puede encontrar ciertas situaciones cuando esté conduciendo las cuales no merecen la necesidad de referirlas a los servicios de emergencia. Pero sí puede usar su teléfono celular para echar una mano. Si ve un automóvil que no corre en medio de la carretera aunque no signifique ningún peligro, señales rotas de tráfico, un accidente de tráfico sin ningún herido, o un vehículo robado, llame a la asistencia o a otros números especiales de teléfonos celulares en situaciones que no son de emergencia.

Las personas irresponsables, descuidadas, distraídas y los que conduzcan irresponsablemente representan un peligro en la carretera. Al acercarnos hacia un siglo nuevo, más gente se aprovechará de las ventajas de los teléfonos celulares. Desde el año 1984, la Asociación de la Industria de Telecomunicaciones Celulares (CTIA) y la industria celular han realizado asistencia educativa para informar a los usuarios de teléfonos celulares de su responsabilidad siendo conductores cautelosos y buenos ciudadanos. Al acercarnos hacia un siglo nuevo, más gente se aprovechará de las ventajas de los teléfonos celulares. Y, al dirigirnos a la carretera, todos tenemos la responsabilidad de conducir con cautela.

La industria celular le recuerda utilizar con seguridad su teléfono mientras conduce.

Para más información, llame a 1-888-901-SAFE.
Para datos actualizados, visite:
http://www.wow-com.com/consumer/issues/driving/articles.cfm?ID=85

4. Mensaje de la FDA

U.S. Food and Drug Administration (FDA) para todos los usuarios de teléfonos celulares.

Para información actualizada, visite http://www.fda.gov/cellphones/.

¿Significan un peligro para la salud los teléfonos celulares?

La evidencia científica disponible no muestra que ningún problema de salud tiene relación con el uso de teléfonos celulares. No hay pruebas, sin embargo, que los teléfonos celulares son absolutamente seguros. Los teléfonos celulares emiten niveles bajos de radiofrecuencia (RF) en la gama de microonda durante el uso. También emiten niveles muy bajos de RF en modalidad de inactividad. Mientras que los niveles altos de RF pueden influir la salud (por calentamiento) la exposición a un nivel bajo de RF no produce efectos de calentamiento y no causa efectos adversos a la salud. Muchos estudios sobre exposiciones a nivel bajo de RF no han encontrado efectos biológicos. Ciertos estudios han sugerido que podrían resultar en ciertos efectos biológicos, pero tales encuestas no han sido confirmadas por estudios adicionales. En ciertos casos, otros investigadores han tenido dificultades para reproducir tales estudios o determinar las causas de los resultados inconsistentes.

¿Cuál es el papel de la FDA concerniente a la seguridad de los teléfonos celulares?

Bajo la ley, la FDA no revisa la seguridad de los productos que generan radiación, tales como, teléfonos celulares antes de su venta, como se hacen con medicamentos o dispositivos médicos nuevos. Sin embargo, la agencia tiene la autoridad para realizar una acción si es mostrado que el nivel de la radiofrecuencia (RF) emitida por los teléfonos celulares muestra algún peligro para el usuario. En tal caso, la FDA podría requerir a los fabricantes de teléfonos celulares que avisen a los usuarios del peligro de los teléfonos celulares para la salud, y que reparen, o devuelvan los teléfonos para que el ya peligro no exista.

Aunque los datos científicos existentes no justifican las acciones reglamentarias de la FDA, la FDA le exige a la industria de teléfonos celulares que establezca medidas, que incluyan las siguientes:

- Respaldar la investigación necesaria hacia los posibles efectos biológicos del tipo de RF generada por teléfonos celulares;
- Diseñar los teléfonos celulares de tal manera que minimicen la exposición del usuario a un nivel RF necesario para el funcionamiento del dispositivo; y
- Colaborar en la tarea de proveerles a los usuarios de teléfonos celulares la mayor información posible sobre los resultados generados por el uso de los teléfonos celulares en cuanto a la salud.

La FDA pertenece a un grupo de interagencias de las agencias federales que se encargan de los distintos aspectos de la seguridad de la RF para asegurar los esfuerzos coordinados al nivel federal. Las agencias siguientes pertenecen a este grupo:

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Federal Communications Commission
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

El National Institute of Health participa también en actividades del grupo interagencia.

La FDA comparte con la Federal Communications Commission (FCC) las responsabilidades para teléfonos celulares. Todos los teléfonos celulares vendidos en los Estados Unidos deben cumplir con los reglamentos establecidos por la FCC que limitan la exposición RF. La FCC depende de la FDA y otras agencias sanitarias sobre los asuntos de seguridad de los teléfonos celulares.

La FCC también regulariza las estaciones base de donde dependen las redes de teléfonos celulares. Mientras estas estaciones de base funcionan con una potencia más alta que los propios teléfonos celulares, la exposición RF que el usuario podría recibir de dichas estaciones bases es, en general, mucho más reducida que la RF generada por los teléfonos celulares. Las estaciones de base no son el asunto de las preguntas de seguridad tratadas en este documento.

¿Qué está realizando la FDA para saber más sobre los resultados posibles en la salud causados por teléfonos celulares?

Junto con la entidad U.S. National Toxicology Program y con otros grupos de investigadores mundiales, la FDA está trabajando para asegurar que se están conduciendo estudios altamente prioritarios en animales para dirigir preguntas sobre los efectos de la exposición RF. La FDA ha sido el participante líder en el proyecto International Electromagnetic Fields (EMF) desde su inicio en el 1996, de la entidad World Health Organization. Como resultado poderoso de este trabajo se desarrolló una agenda detallada de las necesidades en la investigación que propulsó el establecimiento de programas nuevos de investigaciones por todo el mundo. El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre los asuntos EMF. La FDA y la Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) conducen un acuerdo formal denominado Cooperative Research and Development Agreement (CRADA) para realizar investigaciones de la seguridad en el uso del teléfono celular. La FDA provee una vista científica, consiguiendo las opiniones de los expertos de las organizaciones académicas, industriales y

gubernamentales. La investigación financiada por la CTIA es realizada por contratos con investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto los experimentos en laboratorios como los estudios sobre usuarios de teléfonos celulares. El proyecto CRADA también va a asesorar ampliamente los requerimientos en los estudios bajo el contexto de los desarrollos de las investigaciones más recientes por todo el mundo.

¿Qué medidas puedo realizar para reducir la radiofrecuencia irradiada por mi teléfono celular a la que estoy expuesto?

Si existe algún riesgo de estos productos – y en este momento desconocemos tal existencia – probablemente será muy mínimo. Sin embargo, si le concierne la prevención de posibles riesgos, haga estos pasos sencillos para minimizar la radiofrecuencia (RF). Puesto que el tiempo es un factor clave, en cuanto al nivel de la exposición que una persona pueda recibir, minimizar el tiempo de uso del teléfono celular reducirá la exposición a la RF.

Si tiene que extender su tiempo de conversación con su teléfono celular, podrá alejarse del origen de la RF, puesto que el nivel de exposición RF reducirá dependiendo de la distancia. Por ejemplo, podrá utilizar un auricular y llevar el celular apartado de su cuerpo o usar un teléfono celular conectado a una antena remota.

Se reitera que los datos científicos no muestran que los teléfonos celulares son peligrosos. Sin embargo, si le concierne la prevención de posibles riesgos, podrá adoptar las medidas antes mencionadas para reducir el nivel de exposición a la RF que se origina de los teléfonos celulares.

¿Significa un riesgo para los niños el uso de teléfonos celulares?

Las evidencias científicas no muestran peligro a los usuarios de teléfonos celulares, incluso para los niños y jóvenes. Si desea realizar las medidas para reducir la exposición a la radiofrecuencia (RF), las medidas anteriormente mencionadas servirían para los niños y jóvenes que usan teléfonos celulares. Reducir del tiempo de uso del celular y aumentar la distancia entre el usuario y el origen de la radiofrecuencia minimizará la exposición a la RF. Ciertos grupos patrocinados por otras entidades nacionales gubernamentales han recomendado que los niños no utilicen teléfonos celulares. Por ejemplo, en diciembre 2000, el gobierno del Reino Unido distribuyó folletos conteniendo dicha recomendación. Se han dado cuenta que no existen ninguna evidencia que el uso de teléfonos celulares pueda causar tumores cerebrales u otras enfermedades. Su recomendación de que los niños limiten el uso de los teléfonos celulares fue solamente a efecto preventivo; no fue basada en ninguna evidencia de peligros para la salud.

¿Reduce el riesgo de la exposición a la radiofrecuencia el uso de accesorios manos libres con teléfonos celulares?

Puesto que no existen riesgos a exposición RF irradiada por teléfonos celulares, no hay motivo para creer que el uso de equipos manos libres reducen los riesgos. Se pueden usar los equipos manos libres con los teléfonos celulares por razones de comodidad y confort. Estos sistemas reducen la posibilidad de que la cabeza absorba la radiofrecuencia puesto que el teléfono, de donde se emite la radiofrecuencia, se usa lejos de la cabeza. Por otro lado, si el teléfono se lleva en la cintura o en otra parte del cuerpo durante su uso, entonces esa parte del cuerpo absorberá más la energía radiofrecuencia. Se requieren que los teléfonos celulares vendidos en Estados Unidos cumplan con las medidas de seguridad sin importar si son usados contra la cabeza o portados con cualquier parte del cuerpo. Cualquiera de la configuración deben cumplir con los límites de seguridad.

¿Sirven como deben los accesorios de teléfonos que son promocionados como protector para la cabeza contra la radiación emitida por RF?

Puesto que no existen riesgos de exposición a la radiofrecuencia emitida por los teléfonos celulares, no hay motivo para creer que los accesorios que protegen la cabeza contra dichas emisiones de verdad reducen los riesgos. Ciertos productos que son promocionados como protectores contra la radiofrecuencia usan fundas especiales para teléfonos, mientras hay los que no tengan blindaje más que accesorios metálicos adjuntados al teléfono. Según las investigaciones, en general estos productos no funcionan como son promocionados. Estos denominados "blindajes", no como los equipos "manos libres", podrían interferir con la operación debida del teléfono. El telefóno podría ser provocado a elevar su potencia que podría incrementar la absorción de radiofrecuencia. En febrero 2002, la entidad Federal Trade Commission (FTC) denunció dos empresas que vendieron dispositivos que, como ellas alegaban, protegían a los usuarios de teléfonos celulares contra la irradiación e hicieron declaraciones falsas y reclamaciones no confirmadas. Según la FTC, estos demandados carecían de una base razonable para respaldar su demanda.

¿Cómo asesora FCC la radiofrecuencia de un teléfono celular?

Después de otorgar la licencia de mercadeo de un teléfono celular particular, la FCC realiza, de vez en cuando, pruebas "post-grant" (después de otorgar) para determinar si la producción de los modelos del teléfono están cumpliendo los requerimientos estipulados por la FCC. Al fabricante de un teléfono celular que no reúna los requerimientos estipulados por la FCC se le puede requerir que retire el uso del teléfono celular y que abone el costo de la compra o que reponga el teléfono, y podría ser sometido a sanciones delictivas o civiles. Además, si el teléfono significa un riesgo de peligro para el usuario, la FDA también puede realizar una acción regulatoria. La prueba "post-grant" más importante, desde la perspectiva del

consumidor, es la de las irradiaciones RF del teléfono. FCC mide el nivel de Specific Absorption Rate (SAR-TAE - Tasa de Absorción Específica) del teléfono, siguiendo un protocolo de pruebas muy riguroso. Como ocurre con casi cualquier medición científica, es posible que la medición de prueba pueda ser menos o más de la RF actual irradiada por el teléfono. Esta diferencia entre la medición de prueba de RF y la radiación RF actual es debido al hecho de que las mediciones de pruebas son limitadas por la autenticidad del instrumento, puesto que los entornos de la medición de prueba y del uso actual son diferentes, y por otros factores variables. Esta variación inherente es denominado "incertidumbre de medición". Cuando FCC conduce una medición "post-grant" de un teléfono celular, FCC se toma en cuenta de cualquier incertidumbre para determinar la necesidad de una acción regulatoria. Este paso asegura que cuando FCC toma acciones regulatorias, éstas tendrán una base científica defendible y exacta.

El personal FDA revisó la metodología usada por FCC para medir la RF del teléfono celular, y estuvo de acuerdo que es un paso aceptable, en vista de nuestro entendimiento actual de los riesgos de las irradiaciones RF de los teléfonos celulares. No se ha demostrado que las irradiaciones RF de los teléfonos celulares presentan un riesgo dañino al usuario cuando la medida SAR es menos de los límites de seguridad estipulados por FCC (un SAR de 1.6 w/kg). Aunque la medida máxima de incertidumbre permitida por las normas actuales de medición fue agregada al norma máxima permitida por SAR, el valor resultante de SAR podría aparecer menos que cualquier nivel que pueda producir un resultado agudo. Consiguientemente, el paso de FCC con incertidumbre de medición no resultará en exponer a los usuarios a cualquier riesgo de la RF irradiada por los teléfonos celulares.

La FDA continúa a monitorear los estudios y literatura de reportes referentes a los efectos severos de la RF de los teléfonos celulares, y referentes a los efectos crónicos de exposición a largo plazo a la RF del teléfono celular (es decir, los riesgos que emanan del uso de teléfonos celulares por muchos años). En caso de que una nueva información da indicio a FDA a creer que un cambio en la política de medida de FCC podría ser apropiado, FDA se pondrá en contacto con FCC y ambas agencias trabajarán juntamente para desarrollar un paso mutualmente aceptable.

Actualizado 29 de julio de 2003

Printed in / Impreso en 06/06

Contents

For your safety 5
1. General information 8
2. Get started 10
3. Your phone 15
4. Call functions 20
5. Phone menus 22
6. Messaging 23
7. Contacts 33
8. Call log 36
9. Settings 37
10. Operator menu 54
11. Gallery 55
12. Media 56
13. Instant messaging 60
14. Organizer 64
15. Applications 68
16. Web 70
17. SIM services 77
18. Computer connectivity 78
19. Enhancements 79
20. Reference information 80
Care and maintenance 87
Index 88

For your safety

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.

SWITCH ON SAFELY
Do not switch the device on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

ROAD SAFETY COMES FIRST
Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.

INTERFERENCE
All wireless phones may get interference, which could affect performance.

SWITCH OFF IN HOSPITALS
Follow any regulations or rules. Switch the phone off near medical equipment.

SWITCH OFF IN AIRCRAFT
Follow any restrictions. Wireless devices can cause interference in aircraft.

SWITCH OFF WHEN REFUELING
Do not use the phone at a refueling point. Do not use near fuel or chemicals.

SWITCH OFF NEAR BLASTING
Follow any restrictions. Do not use the phone where blasting is in progress.

USE SENSIBLY
Use only in the normal position as explained in the product documentation. Do not touch the antenna unnecessarily.

QUALIFIED SERVICE
Only qualified personnel may install or repair this product.

ENHANCEMENTS AND BATTERIES
Use only approved enhancements and batteries. Do not connect incompatible products.

WATER-RESISTANCE
Your phone is not water-resistant. Keep it dry.

BACKUP COPIES
Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information.

CONNECTING TO OTHER DEVICES
When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.

EMERGENCY CALLS
Ensure the phone is switched on and in service. Press the end key as many times as needed to clear the display and return to the start screen. Enter the emergency number, then press the call key. Give your location. Do not end the call until given permission to do so.

About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the EGSM 850, 900, 1800, and 1900 networks. Contact your service provider for more information about networks.

When using the features in this device, obey all laws and respect privacy and legitimate rights of others.

When taking and using images or video clips, obey all laws and respect local customs as well as privacy and legitimate rights of others.

Warning: To use any features in this device, other than the alarm clock, the phone must be switched on. Do not switch the device on when wireless phone use may cause interference or danger.

Network services

To use the phone you must have service from a wireless service provider. Many of the features in this device depend on features in the wireless network to function. These network services may not be available on all networks or you may have to make specific arrangements with your service provider before you can utilize network services. Your service provider may need to give you additional instructions for their use and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, they will not appear on your device menu. Your device may also have been specially configured. This configuration may include changes in menu names, menu order, and icons. Contact your service provider for more information.

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as multimedia messaging service (MMS), browsing, instant messaging, remote synchronization, and content downloading using the browser or MMS, require network support for these technologies.

Shared memory

The following features in this device may share memory: the Gallery, contacts, text messages, multimedia messages, instant messages, calendar, to-do notes, and Java™ games and applications. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing memory. For example, saving many Java applications may use all of the available memory. Your device may display a message that the memory is full when you try to use a shared memory feature. In this case, delete some of the information or entries stored in the shared memory features before continuing. Some of the features, such as text messages, may have a certain amount of memory specially allotted to them in addition to the memory shared with other features.

1. General information

Congratulations on your purchase of this Nokia mobile phone. Some of its other features include a calendar, a clock, an alarm clock, a radio, and a built-in camera.

Access codes

Security code

The security code (5 to 10 digits) helps to protect your phone against unauthorized use. The preset code is 12345. To change the code, and to set the phone to request the code, see "Security," p. 52.

If you enter an incorrect security code five times in succession, the phone ignores further entries of the code. Wait for five minutes, and enter the code again.

PIN codes

The personal identification number (PIN) code and the universal personal identification number (UPIN) code (four to eight digits) help to protect your SIM card against unauthorized use. See "Security," p. 52. The PIN code is usually supplied with the SIM card. To set the phone to request the PIN code, see "Security," p. 52.

The PIN2 code (four to eight digits) may be supplied with the SIM card and is required for some functions.

The module PIN is required to access the information in the security module. See "Security module," p. 74. The module PIN is supplied with the SIM card if the SIM card has a security module in it.

The signing PIN is required for the digital signature. See "Digital signature," p. 76. The signing PIN is supplied with the SIM card if the SIM card has a security module in it.

PUK codes

The personal unblocking key (PUK) code and the universal personal unblocking key (UPUK) code (eight digits) is required to change a blocked PIN code and UPIN code, respectively. The PUK2 code is required to change a blocked PIN2 code.

If the codes are not supplied with the SIM card, contact your service provider for the codes.

Call restrictions password

The call restrictions password (four digits) is required when using Call restrictions. See "Security," p. 52. You can obtain the password from your service provider.

If you enter an incorrect call restrictions password three times in succession, the password is blocked. Contact your service provider for assistance.

Copyright protection

Copyright protections may prevent some images, ringing tones, and other content from being copied, modified, transferred, or forwarded.

Configuration settings service

To use some of the network services, such as mobile Internet services, MMS, or remote Internet server synchronization, your phone needs the correct configuration settings. You may be able to receive the settings directly as a configuration message. After receiving the settings, you need to save them on your phone. The service provider may provide a PIN that is needed to save the settings. For more information on availability of the settings, contact your service provider.

When you have received a configuration message, Configuration sett. received is displayed.

To save the settings, select Show > Save. If the phone requests Enter settings' PIN:, enter the PIN code for the settings, and select OK. To receive the PIN code, contact the service provider who supplies the settings. If no settings are saved yet, these settings are saved and set as default configuration settings. Otherwise, the phone asks, Activate saved configuration settings?

To discard the received settings, select Show > Discard.

To edit the settings, see "Configuration," p. 51.

Download content and applications

You may be able to download content, such as themes, tones, and video clips, to the phone (network service). Select the download function (for example, in the Gallery menu). To access the download function, see the respective menu descriptions.

You may also be able to download updates of phone software (network service). See "Phone software updates," p. 53.

For availability of different services, pricing, and tariffs, contact your service provider.

Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

2. Get started

SIM card and battery installation

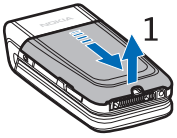
Keep all SIM cards out of the reach of small children. For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider, network operator, or another vendor. Before installing the SIM card and removing the battery, always switch the device off, and disconnect the charger.

The SIM card and its contacts can easily be damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting, or removing the card.

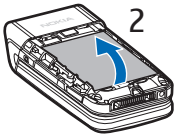
Always switch off the power, and disconnect the charger and any other device before removing the cover. Avoid touching electronic components while changing the cover. Always store and use the device with the cover attached.

To install the SIM card, do the following:

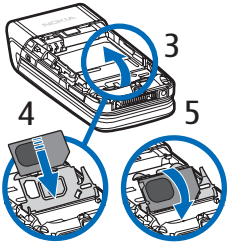
1. Press firmly and slide the top of the back cover to release it; then continue sliding the back cover to remove and lift it from the phone.



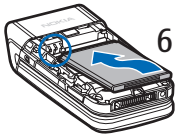
2. After you have removed the back cover, insert your finger under the battery, and lift it as shown.



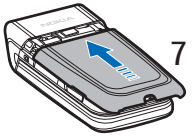
3. Place a fingernail in the middle of the metal SIM card holder. Then, unlatch and swing the SIM card holder open.
4. Insert the SIM card into the holder as shown, beveled corner first, with the gold-colored contacts on the SIM card face up (away from the phone).
5. Swing the SIM card holder closed. The gold-colored contacts on the SIM card meet the gold-colored contacts on the inside of the phone. Gently press the SIM card holder into the phone until it clicks into place.



6. Replace the battery by positioning it (with the label side facing up) so the gold-colored contacts match up with those on the phone. Slide the battery in until it snaps into place.



7. Slide the back cover until it locks into place.



Charge the battery

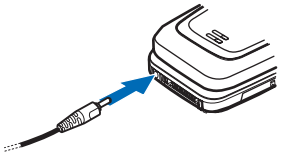
Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

This device is intended for use with the BL-4C battery. Always use original Nokia batteries. See "Nokia battery authentication guidelines," p. 81.

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from the AC-4 charger.

For availability of approved enhancements, please check with your dealer.

1. Connect the charger to a standard wall outlet.
2. Insert the charger plug into the round jack in the bottom of the phone. If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.
3. Disconnect the charger from the phone when the battery is fully charged.



You can use the phone while the charger is connected. The charging time depends on the charger and the battery used. For example, charging a BL-4C battery with the AC-4 charger takes approximately 1 hour and 10 minutes while the phone is in the standby mode.

Memory card installation

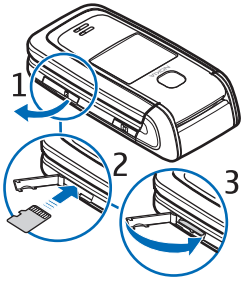
Use only compatible microSD cards with this device. Other memory cards do not fit in the memory card slot and are not compatible with this device. Using an incompatible memory card may damage the memory card as well as the device, and data stored on the incompatible card may be corrupted.

Use only microSD cards approved by Nokia for use with this device. Nokia utilizes the approved industry standards for memory cards but not all other brands may function correctly or be fully compatible with this device.

You can use a memory card to extend the memory of the Gallery. See "Gallery," p. 55. You can insert or change the memory card without turning the phone off.

Important: Do not remove the memory card in the middle of an operation when the card is being accessed. Removing the card in the middle of an operation may damage the memory card as well as the device, and data stored on the card may be corrupted.

To insert the memory card, use a fingernail as a lever, place it in the recessed area of the memory card holder and swing the holder open (1). Place the memory card in the card holder (2). Make sure that the memory card is properly inserted and that the gold-colored contacts on the card are facing upwards. Close the memory card holder (3).



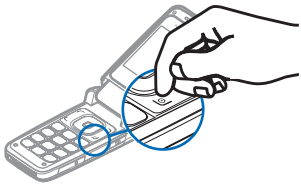
You can use the memory card to save your multimedia files, such as video clips, sound files, and images, in the Gallery.

To remove the memory card, use a fingernail as a lever, place it in the recessed area of the memory card holder and swing the holder open. Push with a fingernail to loosen the memory card from the holder; then, pull the card out. Close the memory card holder.

To format the memory card, see "Format memory card," p. 55.

Turn the phone on and off

Press and hold the end key until the phone turns on or off. If the phone asks for a PIN, enter the code, and select OK.

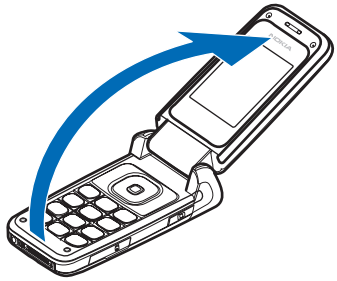


Plug and play service

When you turn on your phone for the first time, and the phone is in the standby mode, you may be asked to get the configuration settings from your service provider (network service). Confirm or decline the query. See Connect to service provider support in "Configuration," p. 51 and "Configuration settings service," p. 9.

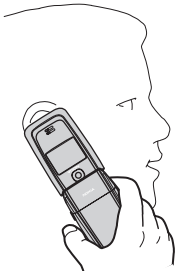
Open the fold

When you open the fold of the phone, it opens up to approximately 155 degrees. Do not try to force the fold open more.

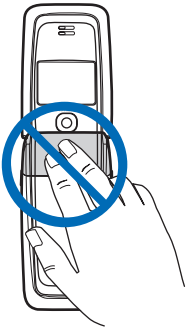


Normal operating position

Use the phone only in its normal operating position.



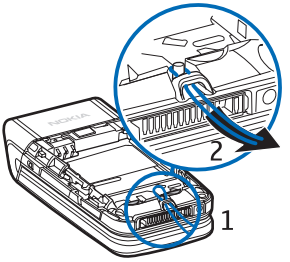
Your device has an internal antenna.



Note: As with any other radio transmitting device, do not touch the antenna unnecessarily when the device is switched on. Contact with the antenna affects call quality and may cause the device to operate at a higher power level than otherwise needed. Avoiding contact with the antenna area when operating the device optimizes the antenna performance and the battery life.

Wrist strap

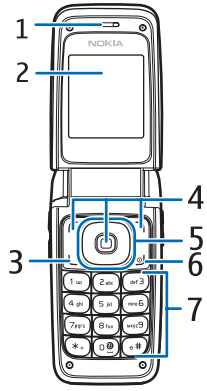
Remove the back cover from the phone and thread the wrist strap as shown in the picture.



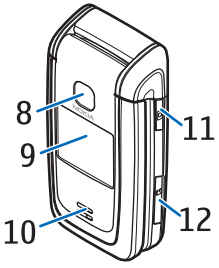
3. Your phone

Keys and parts

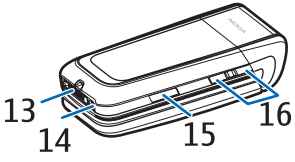
- Earpiece (1)
- Main display (2)
- Call key (3)
- Left, middle, and right selection keys (4)
- Four-way navigation key (5)
- End key ends calls (short key press) and turns phone on and off (long key press) (6)
- Keypad (7)



- Camera lens (8)
- Mini display (9)
- Loudspeaker (10)
- Camera release key (11)
- Memory card holder (12)

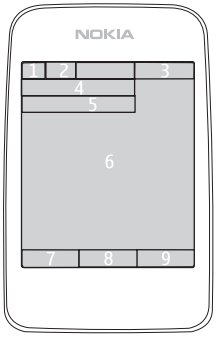


- Pop-Port connector™ (13)
- Charger connector (14)
- Infrared (IR) port (15)
- Volume is activated by volume down/up key (short key press) and voice dialing is activated by volume down key (long key press) (16)



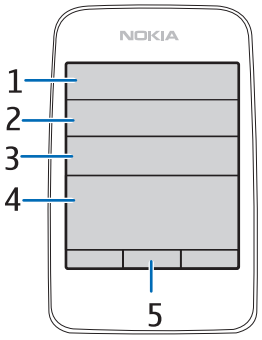
Standby mode

When you turn on your phone, the first screen that appears is the start screen, which indicates your phone is in the standby mode. When your phone is in the standby mode, the selection keys access specific functions, and the indicators appear on the start screen. Indicators show the status of the phone.



- Network signal strength (1)
- Battery strength indicator (2)
- Clock (3) — if the time is set to appear on the display. See "Time and date," in "Settings," p. 44.
- The name of the service provider or the operator logo (4)
- Calendar (5) — the date is displayed if it is set to appear on the display and the active standby is not set.
  See "Active standby mode," p. 17 and "Time and date," p. 44.
- Active standby (6). See "Active standby mode," p. 17.
- The left selection key (7) is Go to or a shortcut to another function.
  See "Left selection key," p. 44.
- The middle selection key (8) mode is Menu.
- The right selection key (9) may be Names to access the list of contacts in the Contacts menu, an operator specific name to access an operator specific Web site, or a shortcut to a function that you selected. See "Right selection key," p. 45.

Active standby mode



In the active standby mode, the phone can display separate content item windows, such as general indicators and and operator logo (1), shortcuts (2), audio functions (3), and the calendar (4). To select whether the active standby is shown, see Active standby in "Standby mode settings," p. 42.

The active standby is in passive mode when the middle selection key (5) is Menu; you can only view content. To activate the navigation mode and scroll through the content, use the navigation key. To change the key for accessing the navigation mode, see Enabling standby in "Standby mode settings," p. 42. When the arrow indicators are shown, you can scroll the item left and right.

To personalize and organize the active standby content, select Options > Active standby. See "Standby mode settings," p. 42.

To exit the navigation mode, select Exit. If no keys are pressed after a certain period of time, the phone automatically returns to the passive mode.

Content items in navigation mode

Shortcut bar — To select a shortcut, scroll to the function you want and select it. To change or organize the shortcuts when in the navigation mode, select Options > Active standby > Options > Personalize, scroll to the shortcut window, and select Options > Select links or Organize links.

Audio applications — To turn on the radio, scroll to and select it. To change a channel in the radio, scroll left or right. To start the radio channel search, scroll and hold left or right.

Calendar — To view today's notes, select the one you want. To view the notes for the previous or next days, scroll left or right.

My note — To enter a note, select the content window, write your note, and save it.

Timer — To start the countdown timer, select the content item. The remaining time with a note is shown.

General indicators — To show standby indicators, such as date, cell info display, info messages, and closed user group index. The date is shown if the calendar is not selected as active standby content.

Standby mode shortcuts

To access the list of dialed numbers, press the call key once. See "Make a call," p. 20.

To call your voice mailbox (network service) when you have saved your voice mailbox number in the phone, press and hold **1**.

To connect to a browser service, press and hold **0**.

To set shortcut functions for the navigation key, see **Navigation key** in "My shortcuts," p. 44.

To make a call by pressing a number key with an assigned phone number, see "1-touch dialing," p. 20.

To toggle between the **Normal** profile to the **Silent** profile, press and hold **#**.

Power saving screen saver

To save power, a digital clock screen saver overwrites the display when no function of the phone has been used for a certain period of time. See "Power saver," in "Main display," p. 43 or "Power saver," in "Mini display," p. 44 for information on activating the power screen saver.

Indicators and icons

Your phone has two types of identifiers: indicators and icons.

Indicators

See "Standby mode," p. 16 for information on indicators.

Icons

Icons are graphical representations of a specific item or situation. The following list describes each icon.

You have unread messages in the **Inbox** folder.

You have unsent, canceled, or failed messages in the **Outbox** folder.

The phone registered a missed call.

You have received one or several instant messages, and you are connected to the instant messaging service.

The keypad is locked.

The alarm clock is set to **On**.

The phone does not ring for an incoming call or text message.

The countdown timer is running.

The stopwatch is running in the background.

The phone is registered to the GPRS or EGPRS network.

A GPRS or EGPRS connection is established.

The GPRS or EGPRS connection is suspended (on hold), for example, if there is an incoming or outgoing call during an EGPRS or GPRS dial-up connection.

When the infrared connection is activated, the indicator is shown continuously.

If you have two phone lines, the second phone line is selected.

All incoming calls are diverted to another number.

The loudspeaker is activated, or the music stand is connected to the phone.

Calls are limited to a closed user group.

The timed profile is selected.

A call over local access connection through Wireless Fidelity (Wi-Fi) is active. See "Wi-Fi," p. 37.

Keypad lock (keyguard)

The keyguard disables your keypad to prevent accidental key presses.

- To lock the keypad, select Menu, and press * within 3.5 seconds.
- To unlock the keypad, select Unlock and press * within 1.5 seconds.

If the Security keyguard is set to On, enter the security code if requested.

To answer a call when the keyguard is on, press the call key. When you end or reject the call, the keypad is automatically locked.

When the keyguard is on, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device. Enter the emergency number and press the call key.

For information about Security keyguard, see "Phone," p. 50.

4. Call functions

Make a call

1. Enter the phone number, including the area code. To delete an incorrect character, select Clear.

   For international calls, press * twice for the international prefix (the + character replaces the international access code); and then enter the country code, the area code without the leading 0, if necessary, and the phone number.
2. To call the number, press the call key.
3. To end the call or to cancel the call attempt, press the end key, or select Options > End call.

1-touch dialing

Assign a phone number to one of the 1-touch dialing keys, **2** to **9**. Call the number by one of the following ways:

- Press a 1-touch dialing key, and then press the call key.
- If 1-touch dialing is set to On, press and hold a 1-touch dialing key until the call is started. See 1-touch dialing in "Call," p. 49.

Enhanced voice dialing

You can make a phone call by saying the name that is saved in the contact list of the phone. A voice command is added automatically to all entries in the contact list of the phone.

Make a voice dialing call

If an application is sending or receiving data using a packet data connection, end the application before you use voice dialing.

Voice commands are language-dependent. To set the language, see Voice playback language in "Phone," p. 50.

Note: Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice dialing in all circumstances.

1. In the standby mode, press and hold the right selection key. A short tone is played, and Speak now is displayed.

   If you are using a compatible headset with the headset key, press and hold the headset key to start the voice dialing.

2. Say the voice command clearly. If the voice recognition is successful, a list with matches is shown. The phone plays the voice command of the match on the top of the list. After about 1.5 seconds, the phone dials the number; or if the result is not the correct one, scroll to another entry, and select to dial the entry.

   Using voice commands to carry out a selected phone function is similar to voice dialing. See Voice commands in "My shortcuts," p. 45.

Answer or reject a call

- Open the fold, or press the call key to answer the call. To mute the ringing tone, select Silence, if the fold is open or if the fold is closed, press the volume up or down key.
- To reject an incoming call when the fold is open, press the end key.

If Forward if busy is activated in your voice mailbox, the call is forwarded to your voice mail. If not, the call is rejected. If a compatible headset supplied with the headset key is connected to the phone, press the headset key to answer and end a call.

Call waiting

Call waiting is a network service. To answer the waiting call during an active call, press the call key. The first call is put on hold. To end the active call, press the end key.

To activate the Call waiting function, see "Call," p. 49.

Options during a call

Many of the options that you can use during a call are network services. For availability, contact your service provider.

To increase or decrease the volume during a call, press the volume up or down key on the side of the phone.

Select Options during a call and the following options may be available.

Touch tones — to send tone strings

Swap — to switch between the active call and the call on hold

Transfer calls — to connect a call on hold to an active call and disconnect yourself

Conference — to make a conference call that allows up to five persons to take part in a conference call

Private call — to discuss privately in a conference call

Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

5. Phone menus

Phone features are grouped according to function and are accessed through the main menus of your phone. Each main menu contains submenus and lists from which you can select or view items and customize phone features. Scroll to access these menus and submenus.

Some menus may not be available, depending on your network. For more information, contact your service provider.

Menu views

Your phone may have two types of menu views: List and Grid.

In the List interface, images introduce every menu. Scroll to navigate through the menus. As you scroll through the menus, the menu number appears in the upper right corner of the display. Below the menu number is a scroll bar with a tab. The tab moves up or down as you scroll through the menus, providing a visual representation of your current position in the menu structure.

In the Grid interface, multiple menu icons appear on a single display. Use the four-way navigation key to scroll through the icons. The name of the menu appears at the top of the display and the icon for the selected menu is outlined.

To change the menu view, select Options > Main menu view > List or Grid.

Access a menu function

1. Select Menu and the menu you want.
2. If the menu contains submenus, select the one that you want.
3. If the selected menu contains further submenus, select the one that you want
4. To return to the previous menu level, select Back. To exit the menu, select Exit.

6. Messaging

You can use mobile messages to keep in touch with friends, family, and business associates by using the short message service (SMS), which is a network service. Not all messaging features are available in all wireless networks. Contact your service provider for availability and subscription information.

When sending messages, your phone may display the words Message sent. This is an indication that the message has been sent by your device to the message center number programmed into your device. This is not an indication that the message has been received at the intended destination. For more details about messaging services, check with your service provider.

Text messages

Your device supports the sending of text messages beyond the character limit for a single message. Longer messages are sent as a series of two or more messages. Your service provider may charge accordingly. A message length indicator appears at the top of the phone display. This indicator allows you to see how many characters are left in the message as you are entering text because it counts backwards from 913.

Characters that use accents or other marks, and characters from some language options like Chinese, take up more space limiting the number of characters that can be sent in a single message.

You can use predefined templates to help you write text messages. Before you can send any text message, you need to save some message settings. See "Message settings," p. 30.

Text entry

To enter text while writing messages, use traditional or predictive text input. When using traditional text input, press a number key, **1** to **9**, repeatedly until the character you want is displayed. In predictive text input you can enter a letter with a single key press.

When you write text, appears at the top left of the display, indicating predictive text input, and is displayed, indicating traditional text input. , , or is displayed next to the text input indicator, indicating the character case. To change the character case, press **#**. indicates number mode. To change from the letter to number mode, press and hold **#**, and select Number mode.

Settings

To set the writing language to a language other than that selected, select Options > Writing language. Predictive text input is only available for the languages on the list.

To set the predictive text input option, select Options > Prediction on, or to set traditional text input option, select Options > Prediction off.

To quickly set predictive text input on or off when writing text, press # twice, or select and hold Options.

Predictive text input

Predictive text input allows you to write text quickly by using the phone keypad and a built-in dictionary.

1. Start writing a word, using the keys, **2** to **9**, and press each key only once for one letter. The word changes after each keystroke.
2. When you finish writing the word and it is correct, press **0**.
3. If a displayed word is not correct, press * repeatedly, or select Options > Matches. When the word that you want is displayed, select Use.
4. If the ? character is displayed after the word, the word you intended to write is not in the dictionary. To add the word to the dictionary, select Spell. The phone displays the entered letters. Enter the word (traditional text input is used), and select Save.

Traditional text input

Press a number key, **1** to **9**, repeatedly until the character you want is displayed. Not all characters available under a number key are printed on the key. The characters available depend on the selected writing language. See "Settings," p. 24.

If the next letter you want is located on the same key as the present one, wait until the cursor is displayed, or press any of the navigation keys, and enter the letter.

To access the most common punctuation marks and special characters, press **1**. To insert a space, press **0**.

If you want more characters, press *.

Write and send

1. Select Menu > Messaging > Create message > Text message, and enter the recipient's phone number in the To: field.
2. To retrieve a phone number from Contacts, select Add > Contact. To send the message to multiple recipients, add the contacts you want one by one.

3. To send the message to persons in a group, select Contact group and the group you want. To retrieve the contacts to which you recently sent messages, select Add > Recently used.
4. Scroll down and enter a message. See "Text entry," p. 23.
5. To insert a template to the text message, select Options > Use template and the template you want to insert.
6. To see how the message will look to the recipient, select Options > Preview.
7. To send the message, select Send.

Read and reply

When you receive messages, either 1 message received or N messages received is displayed, where N is the number of new messages.

1. To view a new message, select Show. To view it later, select Exit.

   To read the message later, select Menu > Messaging > Inbox. If more than one message has been received, select the message that you want to read. ✉ indicates an unread message in Inbox.
2. While reading a message, select Options, and delete or forward the message, edit the message as a text message, move it to another folder, or view or extract message details. You can also copy text from the beginning of the message to your phone calendar as a reminder note.
3. To reply to a message, select Reply > Text message, Multimedia, or Voice notes.
4. Scroll down and enter a message in the Message: field. See "Text entry," p. 23. If you want to change the message type for your reply message, select Options > Change msg. type.
5. To send the message, select Send.

SIM messages

SIM messages are text messages that are saved to your SIM card. You can copy or move those messages to the phone memory, but not vice versa. Received messages are saved to the phone memory.

To read SIM messages, select Menu > Messaging > Options > SIM messages.

Multimedia messages

Note: Only devices that have compatible multimedia message or e-mail features can receive and display multimedia messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

A multimedia message can contain text, sound, a picture, a calendar note, a business card, or a video clip. If the message is too large, the phone may not be able to receive it. Some networks allow text messages that include an Internet address where you can view the multimedia message.

Multimedia messaging (network service) supports the following formats:

- Picture: JPEG, GIF, animated GIF, and WBMP
- Sound: AMR and 13K audio
- Video clips: 3GPP and 3GPP2 formats or MPEG video and AMR audio or 13K audio

The phone may not support all variations of the file formats.

You cannot receive multimedia messages during a call, a game, another Java application, or an active browsing session over GSM data (for example, when the phone is used as a modem to access the internet). Because delivery of multimedia messages can fail for various reasons, do not rely solely upon them for essential communications.

Write and send

The wireless network may limit the size of multimedia messages. If the inserted picture exceeds this limit, the device may make it smaller so that it can be sent by MMS.

To set the settings for multimedia messaging, see "Multimedia," p. 31. To check availability and to subscribe to the multimedia messaging service, contact your service provider.

1. Select **Menu** > **Messaging** > **Create message** > **Multimedia**.
2. Enter a message. See "Text entry," p. 23.

   Your phone supports multimedia messages that contain several pages (slides). A message can contain a calendar note and a business card as attachments. A slide can contain text, one image, and one sound clip; or text and a video clip.
3. To insert a slide in the message, select **New**; or select **Options** > **Insert** > **Slide**.
4. To view the message before sending it, select **Options** > **Preview**.
5. Scroll down, and select **Send**. See "Message sending," p. 27.
6. Enter the recipient's phone number in the **To:** field.

   To retrieve a phone number from **Contacts**, select **Add** > **Contact**.

To send the message to multiple recipients, add the contacts you want one by one.

To send the message to persons in a group, select Contact group and the group you want.

To retrieve the contacts to which you recently sent messages, select Add > Recently used.

Message sending

When you finish writing your message, to send the message, select Send, or press the call key. The phone saves the message in the Outbox folder, and sending starts. If you select Save sent messages > Yes, the sent message is saved in the Sent items folder. See "General settings," p. 30.

Note: When the phone is sending the message, the animated is shown. Actual receipt of a message depends on a number of factors. For more details about messaging services, check with your service provider.

It takes more time to send a multimedia message than to send a text message. While the message is being sent, you can use other functions on the phone. If an interruption occurs while the message is being sent, the phone tries to resend the message a few times. If these attempts fail, the message remains in the Outbox folder. You can try to resend it later.

To cancel the sending of the messages in the Outbox folder, scroll to the desired message, and select Options > Cancel sending.

Read and reply

Important: Exercise caution when opening messages. Multimedia message objects may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

When you receive multimedia messages, either Multimedia message received or N messages received is displayed, where N is the number of new messages.

1. To read the message, select Show. To view it later, select Exit.

   To read the message later, select Menu > Messaging > Inbox. In the list of messages, indicates an unread message. Select the message that you want to view.

2. To view the whole message if the received message contains a presentation, select Play.

   To view the files in the presentation or the attachments, select Options > Objects or Attachments.

3. To reply to the message, select Options > Reply > Text message, Multimedia, or Voice notes. Write the reply message.

   If you want to change the message type for your reply message, select Options > Change msg. type. The new message type may not support all the content that you have added.

4. To send the message, select Send. See "Message sending," p. 27.

Memory full

When you are receiving a message, and the memory for the messages is full, Memory full. Unable to receive msgs. is shown. To delete old messages, select OK > Yes and the folder. Scroll to the message you want, and select Delete.

If you want to delete more than one message at the same time, scroll to one of the messages you want to delete and select Options > Mark. Scroll to each additional message you want to delete and select Mark or if you want to delete all the messages, select Options > Mark all. When you have finished marking the messages you want to delete, select Options > Delete marked.

Folders

The phone saves received text and multimedia messages in the Inbox folder.

To set the phone to save the sent messages in the Sent items folder, see Save sent messages in "General settings," p. 30.

To see any message you want to send later and have saved as a draft in the Drafts folder, select Menu > Messaging > Drafts.

You can move your messages to the Saved items folder. To organize your Saved items subfolders, select Menu > Messaging > Saved items > Saved messages or a folder you added. To add a new folder for your messages, select Options > Add folder. To delete or rename a folder, scroll to the folder you want, and select Options > Delete folder or Rename folder.

Your phone has templates. To create a new template, save or copy a message as a template. To access the template list, select Menu > Messaging > Saved items > Templates.

Nokia Xpress audio messaging

You can use the multimedia message service to create and send voice messages conveniently. Multimedia messaging service must be activated before you can use audio messages.

Create an audio message

1. Select Menu > Messaging > Create message > Voice notes, and to start recording.
2. To stop recording, select and a message screen is displayed.
3. To view the available options, select Options.
4. Enter the recipient's phone number in the To: field.

   To retrieve a phone number from Contacts, select Add > Contact.

   To send the message to multiple recipients, add the contacts you want one at a time.

   To send the message to persons in a group, select Contact group and the group you want.

   To retrieve the contacts to which you recently sent messages, select Add > Recently used.
5. To send the message, select Send.

Receive an audio message

When your phone receives audio messages, either 1 voice note received, or N messages received is displayed, where N is the number of new messages. To open the message, select Play; or if more than one message is received, select Show > Play. To listen to the message later, select Exit. Select Options to see the available options.

Voice messages

If you subscribe to voice mail (network service), your service provider will furnish you with a voice mailbox number. You need to save this number to your phone to use voice mail. When you receive a voice message, your phone lets you know by beeping, displaying a message, or both. If you receive more than one message, your phone shows the number of messages received.

To call your voice mailbox, select Menu > Messaging > Voice messages > Listen to voice messages. To enter, search for, or edit your voice mailbox number, select Voice mailbox number.

If supported by the network, indicates new voice messages. Select Listen to call your voice mailbox number.

Info messages

With the Info messages network service, you can receive short text messages from your service provider. To check availability, topics, and the relevant topic numbers, contact your service provider.

Service commands

Use the Service commands editor to enter and send service requests (also known as USSD commands) to your service provider. Contact your service provider for information about specific service commands.

Select Menu > Messaging > Service commands.

Delete messages

To delete messages one by one, select Menu > Messaging > Delete messages > By message and the folder from which you want to delete messages. Scroll to the message you want to delete, and select Delete.

If you want to delete more than one message at the same time, scroll to one of the messages you want to delete and select Options > Mark. Scroll to each additional message you want to delete and select Mark or if you want to delete all the messages, select Options > Mark all. When you have finished marking the messages you want to delete, select Options > Delete marked.

To delete all messages from a folder, select Menu > Messaging > Delete messages > By folder and the folder from which you want to delete the messages. Depending on the folder, the phone asks if you want to delete the messages. To delete, select Yes. Otherwise, if the folder contains unread messages or messages which are waiting to be sent, the phone asks whether you want to keep them. To keep these messages, select Yes.

To delete all messages from all folders, select Menu > Messaging > Delete messages > All messages > Yes.

Message settings

General settings

General settings are common for text and multimedia messages.

Select Menu > Messaging > Message settings > General settings and one of the following options:

Save sent messages > Yes — to set the phone to save the sent messages in the Sent items folder

Overwriting in Sent items — to select if overwriting takes place when messages are sent and the message memory is full

Font size — to select the font size used in messages

Graphical smileys > Yes — to set the phone to replace character-based smileys with graphical ones

Text messages

The text message settings affect the sending, receiving, and viewing of text and SMS e-mail messages.

Select Menu > Messaging > Message settings > Text messages and one of the following options:

Delivery reports — to select whether the network sends delivery reports about your messages (network service)

Message centers > Add center — to set the phone number and name of the message center that is required for sending text messages. You receive this number from your service provider. If you select SIM msg. center, you can view the SIM message center information.

Message center in use — to select the message center in use

Message validity — to select the length of time for which the network attempts to deliver your message

Messages sent via > Text > Page, or Fax— to select the format of the messages to be sent (network service).

Use packet data > Yes — to set GPRS as the preferred SMS bearer

Character support > Full — to select all characters in the messages to be sent as viewed. If you select Reduced, characters with accents and other marks may be converted to other characters. When writing a message, you can check how the message will look to the recipient by previewing the message. See "Write and send," p. 24.

Reply via same center > Yes — to allow the recipient of your message to send you a reply using your message center (network service)

Multimedia

The multimedia message settings affect the sending, receiving, and viewing of multimedia messages.

You may receive the configuration settings for multimedia messaging as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 9. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 51.

Select Menu > Messaging > Message settings > Multimedia msgs. and one of the following options:

Delivery reports > On — to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

Image size (multimedia) — to define the default image size used in multimedia messages

Default slide timing — to define the default time between slides in multimedia messages

Allow multimedia reception > **Yes** or **No** — to receive or block the multimedia message. If you select **In home network**, you cannot receive multimedia messages when outside your home network. The default setting of the multimedia message service is generally **In home network**.

Incoming multimedia messages — to allow the reception of multimedia messages automatically, manually after being prompted, or to reject the reception. This setting is not shown if **Allow multimedia reception** is set to **No**.

Allow advertisements — to receive or reject advertisements. This setting is not shown if **Allow multimedia reception** is set to **No**, or **Incoming multimedia messages** is set to **Reject**.

Configuration settings > **Configuration** — only the configurations that support multimedia messaging are shown. Select a service provider, **Default**, or **Personal config.** for multimedia messaging. Select **Account** and a multimedia messaging service account contained in the active configuration settings.

7. Contacts

In Contacts, you can store and manage contact information, such as names, phone numbers, and addresses. You can save names and numbers in the internal memory of the phone, the SIM card memory, or in a combination of the two. Names and numbers saved in the SIM card memory, are indicated by .

Search

Select Menu > Contacts > Names and scroll though the list of contacts or enter the first letter of the name you are trying to find.

Save names and phone numbers

Names and numbers are saved in the used memory. Select Menu > Contacts > Names > Options > Add new contact and enter the last name, first name, and the phone number.

Save numbers, items, or an image

In the phone memory for contacts, you can save different types of phone numbers and short text items per name. You can also assign a ringing tone or video clip to a contact. When you receive an incoming call from a contact to whom you have assigned a video clip, the video is played on the mini display on the front of your phone.

The first number you save is automatically set as the default number, and it is indicated with a frame around the number type indicator (for example, ☎). When you select a name, the default number is used unless you select another number.

1. Make sure that the memory in use is either Phone or Phone and SIM.
2. Scroll to the name to which you want to add a new number or text item, and select Details > Options > Add detail.
3. To add a number, select Number and one of the number types.
4. To add another detail, select a text type, an image from the Gallery, or a new image.
5. To change the number type, scroll to the number you want, and select Options > Change type. To set the selected number as the default number, select Set as default.
6. Enter the number or text item; to save it, select Save.
7. To return to standby mode, select Back > Exit.

Copy a contact

Search for the contact you want to copy, and select Options > Copy contact. You can copy names and phone numbers from the phone contact memory to the SIM card memory, or vice versa. The SIM card memory can save names with one phone number attached to them.

Edit contact details

1. Search for the contact you want to edit, select Details, and scroll to the name, number, text item, or image you want.
2. To edit a name, number, or text item, or to change image, select Options > Edit name, Edit number, Edit detail, or Change image.

   You cannot edit an ID when it is on the IM contacts or the Subscribed names list.

Delete contacts or details

To delete all the contacts and the details attached to them from the phone or SIM card memory, select Menu > Contacts > Delete all contacts > From phone mem. or From SIM card. Confirm with the security code.

To delete a contact, search for the contact you want, and select Options > Delete contact.

To delete a number, text item, or an image attached to the contact, search for the contact, and select Details. Scroll to the desired detail, and select Options > Delete > Delete number, Delete detail, or Delete image. Deleting an image from contacts does not delete it from the Gallery.

Business cards

You can send and receive a person's contact information from a compatible device that supports the vCard standard as a business card.

To send a business card, search for the contact whose information you want to send, and select Details > Options > Send bus. card > Via multimedia, Via text message, or Via infrared.

When you have received a business card, select Show > Save to save the business card in the phone memory. To discard the business card, select Exit > Yes.

Settings

Select Menu > Contacts > Settings and one of the following options:

Memory in use — to select the SIM card or phone memory for your contacts. Select Phone and SIM to recall names and number from both memories. In that case, when you save names and numbers, they are saved in the phone memory.

Contacts view — to select how the names and numbers in Contacts are displayed

Name display — to select whether the contact's first or last name is displayed first

Font size — to set the font size for the list of contacts

Memory status — to view the free and used memory capacity

Groups

Select Menu > Contacts > Groups to arrange the names and phone numbers saved in the memory into caller groups with a different ringing tone and a group image.

1-touch dialing

To assign a number to a 1-touch dialing key, select Menu > Contacts > 1-touch dialing, and scroll to the 1-touch dialing number that you want.

Select Assign, or if a number has already been assigned to the key, select Options > Change. Select Find and the contact you want to assign. If the 1-touch dialing function is off, the phone asks whether you want to activate it.

To make a call using 1-touch dialing, see "1-touch dialing," p. 20.

Service and my numbers

Select Menu > Contacts and one of the following options:

Service numbers — to call the service numbers of your service provider if the numbers are included on your SIM card (network service)

My numbers — to view the phone numbers assigned to your SIM card. This is only shown if the numbers are included on your SIM card.

8. Call log

The phone registers the phone numbers of identified missed, received, and dialed calls, and the approximate length of your calls. The phone registers missed and received calls only if the network supports these functions, and the phone is turned on and within the network's service area.

To view the information on your calls, select Menu > Log > Missed calls, Received calls, or Dialed numbers. To view your recent missed and received calls and the dialed numbers chronologically, select Call log. To view the contacts to whom you most recently sent messages, select Message recipients.

To view the approximate information on your recent communications, select Menu > Log > Call timers, Packet data counter, or Packet data conn. timer.

To view how many text and multimedia messages you have sent and received, select Menu > Log > Message log.

Note: The actual invoice for calls and services from your service provider may vary, depending upon network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.

Some timers may be reset during service or software upgrades.

Positioning information

The network may send you a location request. You can ensure that the network will deliver location information of your phone only if you approve it (network service). Contact your service provider to subscribe and to agree upon the delivery of location information. Some networks allow you to request the position of the phone (network service).

To accept or reject the location request, select Accept or Reject. If you miss the request, the phone automatically accepts or rejects it according to what you have agreed with your service provider. The phone displays 1 missed position request. To view the missed location request, select Show.

To view the information on the 10 most recent privacy notifications and requests or to delete them, select Menu > Log > Positioning > Position log > Open folder or Delete all.

9. Settings

Use this menu to set or change your Wi-Fi settings, profiles, themes, personal shortcuts, time and date settings, call settings, phone settings, main display settings, mini display settings, tone settings, enhancement settings, configuration settings, security settings, and to restore factory settings.

Wi-Fi

Note: Some places, like France, have restrictions on the use of wireless LAN. Check with your local authorities for more information.

This device can detect and connect to a wireless local area network (LAN) through call over local access (UMA). This technology allows a seamless handoff of mobile voice and data from a wide area cellular network to a wireless LAN (WLAN), so it is possible to connect at a high speed to the Internet from virtually anywhere.

Before you can start using UMA, you must first obtain a UMA account with your service provider. Since this device was specially designed to detect and connect to WLAN or Wi-Fi, the proper settings should already be configured in your phone. For more information, contact your service provider.

If you move the device to another location within the wireless LAN and out of range of a Wi-Fi access point, the roaming functionality can automatically connect your device to another access point that belongs to the same network. As long as you remain within range of access points that belong to the same network, your device can stay connected to the network.

A Wi-Fi connection is established when you create a data connection using a Wi-Fi access point. The active Wi-Fi connection is ended when you end the data connection.

Features using Wi-Fi, or allowing such features to run in the background while using other features, increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Tutorial

The first time you turn on your phone, Your phone can use Wi-Fi for calls. Run the tutorial now and then connect Wi-Fi? is displayed. To run the tutorial and connect to Wi-Fi, select Yes and follow the prompts. If you do not want to run the tutorial and connect to Wi-Fi, select No. A message asks if you want to see the tutorial and connect to Wi-Fi the next time you turn on the phone. Select No to prevent the first message from appearing every time you turn on the phone.

To see the tutorial any time you want, select Menu > Applications > Collection > Tutorial. To exit the tutorial at any time, select Exit.

Turn on Wi-Fi

Select Menu > Settings > Wi-Fi > Wi-Fi radio > On.

Quick connect

Quick connect allows you to connect to an open network with the best signal strength.

1. From the standby mode, select Go to > Quick connect or from the Wi-Fi menu, select Quick connect.
2. If you have not connected to Wi-Fi first, a message asks if you want to turn on Wi-Fi first. Select Yes.
3. If you are already connected to another network, a message asks if you want to disconnect from that network. Select Yes.

The phone searches for networks and when the network with the best signal strength is found, a message confirming network connection is displayed. If you have not saved the network, a message asks if you want to save it. Select Yes or No if you want to save the network or not. If no available networks can be found, the message, No quick connect networks available, is displayed.

Available networks

The list of available networks shows all the available networks to which you can connect. indicates that a network is connected and indicates that a network is saved.

Connect

1. Select Menu > Settings > Wi-Fi > Available networks.
2. If you have not connected to Wi-Fi first, a message asks if you want to turn on Wi-Fi first. Select Yes.

   The phone searches for available networks and when the networks are found, they are listed in signal strength order.
3. Scroll to the network you want and select Connect.

   A message confirming network connection is displayed. If you have not saved the network, a message asks if you want to save it.
4. Select Yes or No if you want to save the network or not.

Save unconnected networks

If you want to save an available network to which you have not connected, select Options > Save.

Refresh networks

To update the list of available networks, select Options > Refresh. Or if the list of available networks is empty, select Refresh.

Hidden networks

A network may be hidden and can only be found by searching for its service set identifier (SSID), which is a code attached to all packets on a wireless network to identify each packet as part of that network. All wireless devices attempting to communicate with each other must share the same SSID.

Select Options > Hidden networks, enter the SSID of the network you want to find and select OK.

Disconnect

To disconnect from the network, select Disconn.

Saved networks

The list of saved networks consists of all the networks you have saved. The name of the network and the connection setting is displayed. The networks are listed in order of priority and the network with the highest priority is automatically the first one where a connection attempt is made.

Connect

1. Select Menu > Settings > Wi-Fi > Saved networks.
2. Scroll to the network you want and select Connect.
3. If you have not connected to Wi-Fi first, a message asks if you want to turn on Wi-Fi first. Select Yes.

   A message confirming network connection is displayed.

Connection settings

Each saved network has its individual connection settings, which offer different ways to connect to the network. Scroll to the network you want and select Options > Conn. setting and one of the following options:

Ask first — to be asked to be connected to a network when it becomes available

Automatic — to be connected to the network automatically

Manual — to be connected to the network only when done manually

Rename

To rename a saved network, do the following:

1. Scroll to the network you want and select Options > Rename.
2. Select Clear as many times as necessary to delete the network name.
3. Enter the new network name and select OK.

Forward settings

To forward the settings of a saved network, do the following:

1. Scroll to the network you want.
2. Select Options > Forward settings, enter the security code and select OK.

   The preset code is 12345.
3. Enter a phone number or select Find and the contact to whom you want to forward the settings; then select Send.

Organize priority

To change the priority of a saved network, do the following:

1. Select Options > Organize priority.
2. Scroll to the network you want and select Move.
3. Select either Move up, Move down, Move to top or Move to bottom.
4. Select Done > Yes.

Other options

You can also edit a saved network's settings, delete a saved network or add a new network.

Add to saved networks

You can also add a network to the saved networks list from the Wi-Fi menu. You can either manually enter a network, which must have a valid SSID, or select from the available networks.

Save from available networks

1. Select Menu > Settings > Wi-Fi > Add to saved networks.
2. To save a network from the available networks, select Avail. networks.
3. If you have not connected to Wi-Fi first, a message asks if you want to turn on Wi-Fi first. Select Yes.

   The phone searches for available networks and when the networks are found, they are listed in signal strength order.

4. Scroll to the network you want and select Save.
5. Select Clear as many times as necessary to delete the network name and enter the new network name.
6. Select OK.

Save manually

1. Select Menu > Settings > Wi-Fi > Add to saved networks.
2. To save a network manually, select Enter manually.
3. Enter the network name and select OK.

Wi-Fi help

This feature gives you online help about Wi-Fi. Select Menu > Settings > Wi-Fi > Wi-Fi help and the topic you want. To exit the online help, select Options > Quit.

Turn off Wi-Fi while connected

Select Menu > Settings > Wi-Fi > Wi-Fi radio > Off > Yes.

Connection failure

You may not be able to connect to the network at times. Try connecting to the network later, as this may be only a temporary error. If the connection still fails, contact your service provider.

Login failure

If you attempt to log in to a network without a UMA subscription, Contact your service provider is displayed.

Profiles

Your phone has various setting groups, called profiles, for which you can customize the phone tones for different events and environments.

Select Menu > Settings > Profiles and a profile.

- To activate the selected profile, select Activate.
- To personalize the profile, select Customize, and select the setting you want to change: then, make the changes.
- To set the profile to be active until a certain time (up to 24 hours), select Timed and set the time you want the profile setting to end. When the time set for the profile expires, the previous profile (that was not timed) becomes active.

Themes

You can change the look of your phone display by activating a theme. A theme can include a wallpaper image, a ringing tone, a screen saver, and a color scheme. Themes are stored in the Gallery.

Select Menu > Settings > Themes and one of the following options:

Select theme — to set a theme in your phone. A list of folders in the Gallery opens. Open the Themes folder, and select a theme.

Theme downloads — to open a list of links to download more themes.
See "Download settings," p. 73.

Tones

You can change the settings of the selected active profile.

Select Menu > Settings > Tones. and edit the available settings. You can find the same settings when you personalize a profile in the Profiles menu.
See "Profiles," p. 41.

To set the phone to ring only upon calls from phone numbers that belong to a selected caller group, select Alert for:. Scroll to the caller group you want or All calls, and select Mark.

Display

With display settings, you can personalize your display view of the phone.

Main display

You can select display settings for the start screen (main display).

Standby mode settings

Select Menu > Settings > Main display > Standby mode settings and one of the following options:

Active standby > My active standby — to display the active standby. Select Options and one of the following options:

- Personalize — to change the content.
- Organize — to reorganize the content on the display.
- Enabling standby — to change the key for accessing the navigation mode. The same setting is also in the My shortcuts menu. See "Enabling active standby," p. 45.

Wallpaper — to display a background picture (wallpaper) on the start screen. Select Wallpapers > Image or Slide set and an image or a slide from the Gallery or Open Camera to take a photo. To download more graphics, select Graphic downloads.

Fold animation — to select whether an animation is shown when opening and closing the fold. The fold animation is only visible if it is supported by and selected from the active theme set in your phone. See "Themes," p. 42.

Standby mode font color — to select the color for the texts on the display in the standby mode

Navigation key icons — to set the scroll key icons that are shown in the standby mode

Operator logo — to set your phone to display or hide the operator logo.

Cell info display > On — to receive information from the network operator depending on the network cell used (network service).

Screen saver

To select a screen saver, select Gallery > Menu > Settings > Main display > Screen saver > Screen savers > Image, Slide set, Open Camera, Video clip, Analog clock or Digital clock. To download more screen savers, select Graphic downloads. To enter the time after which the screen saver is activated, select Time-out. To activate the screen saver, select On.

Power saver

To save some battery power, select Menu > Settings > Main display > Power saver > On. A digital clock is displayed when no function of the phone is used after a certain period of time.

Font size

This feature allows you to select the font size for Messaging, Contacts and Web. Select Menu > Settings > Main display > Font size and one of the following:

Messaging — to select the font size you want to use for messages. Select either Extra small font, Normal font or Large font.

Contacts — to select the font size you want to display your contacts' names. Select either Normal font or Large font.

Web — to select the font size you want to display for mobile Internet pages. Select either Extra small font, Small font or Large font.

Mini display

You can select display settings for the mini display on the front of your phone.

Wallpaper

Select Menu > Settings > Mini display > Wallpaper > Wallpapers > Image or Slide set and an image or a slide from the Gallery or Open Camera to take a photo. To download more graphics, select Graphic downloads.

Screen saver

Select Menu > Settings > Mini display > Screen saver > Screen savers > Image, Slide set, Video clip, Analog clock, Digital clock or Open Camera. To download more screen savers, select Graphic downloads. To enter the time after which the screen saver is activated, select Time-out. To activate the screen saver, select On.

Power saver

To save some battery power, select Menu > Settings > Mini display > Power saver > On. A digital clock is displayed when no function of the phone is used after a certain period of time.

Fold animation

To select whether an animation is shown when opening and closing the fold, select Menu > Settings > Mini display > Fold animation > On.

The fold animation is only visible if it is supported by and selected from the active theme set in your phone. See "Themes," p. 42.

Time and date

Select Menu > Settings > Time and date and one of the following options:

Clock — to set the phone to show or hide the clock in the standby mode, adjust the clock, and select the time zone and the time format.

Date — to set the phone to show or hide the date in the standby mode, set the date, and select the date format and date separator.

Auto-update of date & time (network service) — to set the phone to automatically update the time and date to the appropriate time zone.

My shortcuts

You can set your most frequently used functions to be quickly accessed through the My shortcuts feature.

Left selection key

To select a function from the list for the left selection key, select Menu > Settings > My shortcuts > Left selection key. See also "Standby mode," p. 16.

To activate a function in the standby mode if the left selection key is Go to, select Go to and the function you want on your personal shortcut list.

Select Options and from the following options:

Select options — to add a function to the shortcut list, or to remove one. Scroll to the function, and select Mark or Unmark.

Organize — to rearrange the functions on your personal shortcut list. Scroll to the function you want to move, and select Move. Scroll to where you want to move the function, and select OK. Repeat this process, if you want you move another function. When you have completed rearranging the functions you want, select Done > Yes.

Right selection key

To set a specific function (from a predefined list) to the right selection key, select Menu > Settings > My shortcuts > Right selection key. This function can be used only if it is supported by your service provider.

Navigation key

This key allows you to scroll up, down, left, and right. To assign other phone functions (from a predefined list) to the navigation key, select Menu > Settings > My shortcuts > Navigation key. Scroll to the key you want, select Change and a function from the list. To remove a shortcut function from the key, select (empty). To reassign a function for the key, select Assign.

Enabling active standby

This function allows you to select how the active standby mode is activated. Select Menu > Settings > My shortcuts > Enabling standby > Navigation key up, Navigat. key down, or Nav. key up/down.

Voice commands

You can call contacts and carry out phone functions by saying voice commands. Voice commands are language-dependent. To set the language, see Voice playback language in "Phone," p. 50.

To select the phone functions to activate with a voice command, select Menu > Settings > My shortcuts > Voice commands and a folder. Scroll to a function you want. indicates that the voice tag is activated. To deactivate the voice command, select Options > Remove. To activate the voice tag, select Add. To play the activated voice command, select Playback. To use voice commands, see "Enhanced voice dialing," p. 20.

To manage the voice commands, scroll to a phone function, and select from the following options:

Edit or Remove — to change or deactivate the voice command of the selected function

Remove all — to deactivate voice commands to all functions in the voice commands list.

Connectivity

You can connect the phone to compatible devices, using an infrared, or a USB data cable (CA-53) connection. You can also define the settings for EGPRS or GPRS dial-up connections.

Infrared

You can set up the phone to send and receive data through its infrared (IR) port. To use an IR connection, the device with which you want to establish a connection must be IrDA compliant. You can send or receive data to or from a compatible phone or data device (for example, a computer) through the IR port of your phone.

Do not point the IR (infrared) beam at anyone's eye or allow it to interfere with other IR devices. This device is a Class 1 laser product.

When sending or receiving data, ensure that the IR ports of the sending and receiving devices are pointing at each other and that there are no obstructions between the devices.

To activate the IR port of your phone, select Menu > Settings > Connectivity > Infrared.

To deactivate the IR connection, select Menu > Settings > Connectivity > Infrared. When the phone displays Deactivate infrared?, select Yes.

If data transfer is not started within two minutes after the activation of the IR port, the connection is canceled and must be started again.

IR connection indicator

When is shown continuously, the IR connection is activated, and your phone is ready to send or receive data through its IR port.

When blinks, your phone is trying to connect to the other device, or a connection has been lost.

Packet data

General packet radio service (GPRS) is a network service that allows mobile phones to send and receive data over an Internet protocol (IP) based network. GPRS is a data bearer that enables wireless access to data networks such as the Internet.

Enhanced GPRS (EGPRS) is similar to GPRS but enables faster connections. For more information on availability of EGPRS or GPRS and data transfer speed, contact your network operator or service provider.

The applications that may use EGPRS or GPRS are MMS, video streaming, browsing sessions, remote SyncML, Java application downloading, and the PC dial-up.

When you have selected GPRS as a data bearer, the phone uses EGPRS instead of GPRS, if this is available in the network. You cannot select between EGPRS and GPRS, but for some applications you may be able to select GPRS or GSM data (circuit switched data, CSD).

To define how to use the service, select Menu > Settings > Connectivity > Packet data > Packet data connection and one of the following options:

When needed — to set the packet data registration and connection to established when an application using packet data needs it and closed when you end the application.

Always online — to set the phone to automatically register to an packet data network when you switch the phone on. G or E indicates that the GPRS or EGPRS service is available.

If you receive a call or a text message, or make a call during a GPRS or EGPRS connection, or indicates that the GPRS or EGPRS connection is suspended (on hold).

Packet data settings

You can connect the phone using an infrared, or a USB data cable connection to a compatible PC and use the phone as a modem to enable EGPRS or GPRS connectivity from the PC.

To define the settings for EGPRS or GPRS connections from your PC, select Menu > Settings > Connectivity > Packet data > Packet data settings > Active access point, and activate the access point you want to use. Select Edit active access point > Alias for access point, enter a name to change the access point settings, and select OK. Select Packet data access point, enter the access point name (APN) to establish a connection to an EGPRS or GPRS network, and select OK.

You can also set the EGPRS or GPRS dial-up service settings (access point name) on your PC, by using the One Touch Access software. See "Nokia PC Suite," p. 78. If you have set the settings both on your PC and on your phone, the PC settings are used.

Data transfer and synchronization

Synchronize your data from calendar, notes, and contacts with another compatible device (for example, a mobile phone), a compatible PC, or a remote Internet server (network service).

Your phone allows data transfer with a compatible PC or another compatible device when using the phone without a SIM card. Note that when you use the phone without a SIM card, some functions appear dimmed in the menus and cannot be used. To synchronize with a remote Internet server is not possible without a SIM card.

To copy or synchronize data from your phone, the name of the device and the settings must be in the list of partners in transfer contacts. If you receive data from another compatible device, the partner is automatically added to the list, using the contact data from the other device. Server sync and PC sync settings are the original items in the list.

To add a new partner to the list, such as a new device, select Menu > Settings > Connectivity > Data transfer > Options > Add contact > Phone sync or Phone copy, and enter the settings according to the transfer type.

To edit the copy and synchronize settings, select a contact from the partner list, and select Options > Edit.

To delete a selected partner, select Options > Delete > OK. You cannot delete Server sync and Phone sync.

Data transfer with a compatible device

For synchronization, use an infrared, or a USB data cable connection. The other device is in the standby mode.

To start a data transfer, select Menu > Settings > Connectivity > Data transfer and the transfer partner from the list other than Server sync and PC sync. Based on the settings, the selected data is copied or synchronized. The other device also must be activated to receive data.

Synchronize from a compatible PC

To synchronize data from calendar, notes, and contacts from a compatible PC, use an infrared or a USB data cable connection**.** You also need the correct version of Nokia PC Suite software for your phone installed on the PC. See "Computer connectivity," p. 78 for information about Nokia PC Suite.

Synchronize the data in the phone contacts, calendar, and notes to correspond with the data of your compatible PC by starting the synchronization from the PC.

Synchronize from a server

To use a remote Internet server, you have to subscribe to a synchronization service. For more information and the settings required for this service, contact your service provider. You may receive the settings as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 9 and "Configuration," p. 51.

If you have saved data on the remote Internet server, you can synchronize your phone by starting the synchronization from your phone.

Select Menu > Settings > Connectivity > Data transfer > Server sync. Depending on the settings, select Initializing sync or Initializing copy.

If the contacts or calendar are full, synchronizing may take up to 30 minutes to complete, when synchronizing for the first time, or after an interrupted synchronization.

USB data cable

You can use the USB data cable to transfer data between the memory card inserted in the phone and a compatible PC or a printer supporting PictBridge. You can also use the USB data cable with Nokia PC Suite.

To activate the memory card for data transfer or picture printing, connect the data cable; when the phone displays USB data cable connected. Select mode., select OK and one of the following options:

Default mode — to use the cable for Nokia PC Suite

Printing — to print pictures directly from the phone using a compatible printer.

Data storage — to activate the memory card for data transfer

To change the USB mode, select Menu > Settings > Connectivity > USB data cable > Default mode, Printing, or Data storage.

Call

Select Menu > Settings > Call and one of following options:

Call forwarding — to forward your incoming calls (network service). Call forwarding and call restrictions cannot be active at the same time. See Call restrictions in "Security," p. 52.

Anykey answer > On — to answer an incoming call by briefly pressing any key, except the left and right selection keys, or the end key.

Answer when fold is opened > On — to set your phone to answer a call when you open the fold. If the setting is off, you must press the call key after you open the fold.

Automatic redial > On — to set your phone to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt.

1-touch dialing > On and the names and phone numbers assigned to the 1-touch dialing keys, **2** to **9**. To dial, press and hold the corresponding number key.

Call waiting > Activate — to set the network to notify you of an incoming call while you have a call in progress (network service). See "Call waiting," p. 21.

Summary after call > On — to briefly display the approximate duration and cost (network service) of the call after each call.

Send my caller ID > Yes — to show your phone number to the person you are calling (network service). To use the setting agreed upon with your service provider, select Set by network.

Phone

Select Menu > Settings > Phone and one of the following options:

Language settings > Phone language — to set the display language of your phone. If you select Automatic, the phone selects the language according to the information on the SIM card.

- To select the USIM card language, select SIM language.
- To set a language for the voice playback, select Voice playback language. See "Make a voice dialing call," p. 21 and Voice commands in "My shortcuts," p. 45.

Memory status — to view the free memory and the used memory for each function in the list

Security keyguard — to set the phone to ask for the security code when you unlock the keyguard. Enter the security code, and select On. When the keyguard is on, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Flight query — to set the phone to ask if Flight mode should be used each time the phone is turned on. In Flight mode, all radio connections are turned off. Flight mode should be used in areas sensitive to radio emissions.

Welcome note — to create the welcome note you would like to be shown briefly when the phone is turned on

Phone updates — to update the phone software when an update is available and if these updates are supported by your service provider. See "Phone software updates," p. 53.

Operator selection > Automatic — to set the phone automatically to select one of the cellular networks available in your area. With Manual, you can select a network that has a roaming agreement with your service provider.

Confirm SIM service actions. This option is shown only if supported by your SIM card. See "SIM services," p. 77.

Help text activation — to select whether the phone shows help texts

Start-up tone — to select whether the phone plays a start-up tone when the phone is turned on

Switch off tone — to select whether the phone plays a switch off tone when the phone is turned off. This menu is only visible if the tone exists in Themes or is part of the powering down functionality of your service provider.

Enhancements

This menu is shown only if the phone is or has been connected to a compatible mobile enhancement, other than the charger.

Select Menu > Settings > Enhancements. You can select an enhancement menu if the corresponding enhancement is or has been connected to the phone. Depending on the enhancement, select from one of the following options:

Default profile — to select the profile that you want to be automatically activated when you connect to the selected enhancement

Automatic answer — to set the phone to answer an incoming call automatically after five seconds. If Incoming call alert is set to Beep once or Off, automatic answer is off.

Lights — to set the lights permanently On. Select Automatic to set the lights on for 15 seconds after a key press

Ignition detector > On — to automatically switch off the phone approximately 20 seconds after you switch off the car ignition, when the phone is connected to the full car kit

TTY/TDD > Use TTY > Yes — to use text phone settings instead of headset settings

Configuration

You can configure your phone with settings that are required for certain services to function correctly. The services are multimedia messaging, instant messaging, synchronization, streaming, and browser. Your service provider may also send you these settings as a configuration message.

To save the configuration settings received as a configuration message, see "Configuration settings service," p. 9.

Select Menu > Settings > Configuration and one of the following options:

Default configuration settings — to view the service providers saved in the phone. Scroll to a service provider, and select Details to view the applications that the configuration settings of this service provider supports. To set the configuration settings of the service provider as default settings, select Options > Set as default. To delete configuration settings, select Delete.

Activate default in all applications — to activate the default configuration settings for supported applications

Preferred access point — to view the saved access points. Scroll to an access point, and select Options > Details to view the name of the service provider, data bearer, and packet data access point or GSM dial-up number.

Connect to service provider support — to download the configuration settings from your service provider, if this is supported by your service provider

Personal configuration settings — to add new personal accounts for various services manually, and to activate or delete them. To add a new personal account if you have not added any, select **Add new**; otherwise, select **Options** > **Add new**. Select the service type, and enter each of the required parameters. The parameters differ according to the selected service type. To delete or activate a personal account, scroll to it, and select **Options** > **Delete** or **Activate**.

Security

When security features that restrict calls are in use (such as call restrictions, closed user group, and fixed dialing) calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Select **Menu** > **Settings** > **Security** and one of the following options:

PIN code request — to set the phone to ask for your PIN or UPIN code every time the phone is switched on. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

Call restrictions — to restrict incoming calls to and outgoing calls from your phone (network service). A password is required.

Fixed dialing — to restrict your outgoing calls to selected phone numbers, if this function is supported by your SIM card

Closed user group — to specify a group of people whom you can call and who can call you (network service)

Security level > **Phone** — the phone asks for the security code whenever a new SIM card is inserted into the phone. Select **Memory** and the phone asks for the security code when the SIM card's memory is selected and you want to change the memory in use.

Access codes — to set the PIN code or UPIN code in use, or to change the security code, PIN code, UPIN code, PIN2 code, and call restrictions password

Code in use — to select whether the PIN code or UPIN code should be active

Authority certificates or **User certificates** — to view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone. See "Certificates," p. 75.

Security module settings — to view **Security module details**, activate **Module PIN request**, or change the module PIN and signing PIN. See also "Access codes," p. 8.

Restore factory settings

To reset some of the menu settings to their original values, select Menu > Settings > Restore settings and enter the security code. Data that you have entered or downloaded is not deleted. For example, names and numbers in Contacts are not affected.

Phone software updates

You may initiate phone software updates from the Phone updates menu. Also, your service provider may initiate the updates by sending them over the air directly to your device. This function is known as firmware over the air (FOTA).

Warning: If you start a software update, you cannot use the device, even to make emergency calls, until the update is completed and the device is restarted. Be sure to back up data before accepting a FOTA update.

Settings

To select whether to allow phone software updates initiated by your service provider, select Menu > Settings > Configuration > Device manager settings > Service provider software updates and one of the following options:

Always allow — to perform all software downloads and updates automatically

Always reject — to reject all software updates

Confirm first — to perform software downloads and updates only after your confirmation (default setting)

Depending on your settings, you will be notified that a software update is available for download or has been downloaded and installed automatically.

Request

Select Menu > Settings > Phone > Phone updates to request available phone software updates from your service provider. Select Current software details to display the current software version. Select Download phone software to download and install a phone software update (if an update is available). Follow the instructions on the display.

Install

Select Install software update to start the installation, if you cancelled the installation after the download.

The software update may take several minutes.

Note: If there are problems with the download or installation, contact your service provider.

10. Operator menu

Your service provider may have programmed an operator-specific menu into your phone. If this menu exists in your phone, its functions depend entirely upon the service provider. Contact your service provider for more information.

11. Gallery

In this menu, you can manage graphics, images, recordings, and tones. These files are arranged in folders.

Your phone supports an activation key system to protect acquired content. Always check the delivery terms of any content and activation key before acquiring them, as they may be subject to a fee.

The files stored in the Gallery use a memory that may have a capacity of approximately 8 MB in the phone. You can use a compatible memory card to extend the memory capacity to store images, themes, graphics, ringing tones, video clips, and sound clips in the Gallery.

To manage the files and folders, do the following:

1. Select Menu > Gallery. A list of folders is shown. If a memory card is inserted in the phone, the folder Memory card, (unformat.), or the name of the memory card is shown.
2. Scroll to the folder you want. To view a list of files in the folder, select Open. For the available options, select Options.
3. Scroll to the file you want to view, and select Open. For the available options, select Options.

Format memory card

To format a new memory card, select Menu > Gallery. Scroll to the memory card folder, and select Options > Format mem. card.

12. Media

Camera

You can take photos or record video clips with the built-in camera. The camera produces pictures in JPEG format and video clips in 3GPP format. The camera lens is on the front of the phone. The color display and the mini display on the front of the phone work as a viewfinder.

When taking and using images or video clips, obey all laws and respect local customs, as well as privacy and legitimate rights of others.

Take a photo

1. Select Menu > Media > Camera > Capture, or press the camera key and select Capture.

   The phone saves the photo in Gallery > Images, unless you set the phone to use the memory card to save photos.
2. To take another photo, select Back.
3. To zoom in or out, press the four-way navigation key up or down.
4. To take up to five photos in quick succession, select Options > Img. sequence on > Sequen.. To take another photo, select Options > New image.

   The higher the resolution, the fewer photos you can take sequentially.
5. To send the photo as a multimedia message, select Send.
6. To set a timer to delay capturing a photo for 10 seconds, select Options > Self-timer on > Start.

   A beep sounds while the self-timer is running, and beeps faster when the camera is about to capture the photo. After the timeout, the camera takes the photo and saves the photo in Gallery > Images.
7. To take a photo when the lighting is dim and the camera needs a longer exposure time for the photo to be of good quality, select Options > Night mode on.
8. To take a self-portrait, close the fold to use the mini display as a view finder and press the camera release key.

This Nokia device supports an image capture resolution of 1280 x 1024 pixels. The image resolution in these materials may appear different.

Record a video clip

Select Menu > Media > Camera > Options > Video > Record. To pause recording, select Pause; to resume recording, select Continue. To stop recording, select Stop. The phone saves the recording in Gallery > Video clips. To view the options, select Options.

Camera settings

Select Menu > Media > Camera > Options > Settings and edit the available settings.

Media player

With the media player you can view, play, and download files, such as images, audio, video and animated images. You can also view compatible streaming videos from a network server (network service).

Select Menu > Media > Media player > Open gallery, Bookmarks, Go to address, or Media downloads.

Set for streaming service

You may receive the configuration settings required for the streaming as a configuration message from the network operator or service provider. See "Configuration settings service," p. 9. To enter the settings manually, see "Configuration," p. 51.

Select Menu > Media > Media player > Streaming sett. and one of the following options:

Configuration — Only the configurations that support streaming are displayed. Select a service provider, Default, or Personal config.

Account — Select a streaming service account contained in the active configuration settings.

Radio

The FM radio depends on an antenna other than the wireless device antenna. A compatible headset or enhancement needs to be attached to the device for the FM radio to function properly.

Note: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing.

Select Menu > Media > Radio. To use the graphical keys , , , or on the phone display, scroll left or right to the key you want and select it.

Save channels

1. To start the channel search, select and hold ◀◀ or ▶▶. To change the radio frequency in 0.05 MHz steps, press ◀◀ or ▶▶.
2. To save the channel to a memory location 1 to 9, press and hold the corresponding number key.
3. To save the channel in the memory location from 10 to 20, press **1** or **2**, and press and hold the number key (**0** to **9**) you want.
4. Enter the name of the channel, and select OK.

Listen

1. Select Menu > Media > Radio.
2. To scroll to the channel you want, select ▲ or ▼, or press the headset key.
3. To select a radio channel location, briefly press the corresponding number keys.
4. Select Options and one of the following options:

   Turn off — to turn off the radio

   Save station — to save a new channel by entering the channel's name

   Stations — to select the list of saved channels. To delete or rename a channel, scroll to the channel you want, and select Options > Delete station or Rename.

   Mono output or Stereo output — to listen to the radio in monophonic sound or in stereo

   Loudspeaker or Headset — to listen to the radio using the loudspeaker or headset. Keep the headset connected to the phone. The lead of the headset functions as the radio antenna.

   Set frequency — to enter the frequency of the radio channel you want

You can normally make a call or answer an incoming call while listening to the radio. During the call, the volume of the radio is muted.

When an application using a packet data or HSCSD connection is sending or receiving data, it may interfere with the radio.

■ Recorder

You can record pieces of speech, sound, or an active call. This is useful when recording a name and phone number for writing them down later.

The recorder cannot be used when a data call, EGPRS, or GPRS connection is active.

Record sound

1. Select Menu > Media > Recorder.
2. To start recording, select . To start recording during a call, select Options > Record. While recording a call, all parties to the call hear a faint beeping sound. When recording a call, hold the phone in the normal position near to your ear.
3. To stop recording, select .

   The recording is saved in Gallery > Recordings.
4. To listen to the latest recording, select Options > Play last recorded.
5. To send the last recording using infrared or as a multimedia message, select Options > Send last recorded.

List of recordings

1. Select Menu > Media > Recorder > Options > Recordings list.

   The list of folders in the Gallery is shown.
2. Open Recordings to see the list with recordings.
3. Select Options to select options for files in the Gallery. See "Gallery," p. 55.

Define a storage folder

To use a folder other than Recordings as the default folder in the Gallery, select Menu > Media > Recorder > Options > Select memory and a folder from the list.

Equalizer

You can control sound quality by amplifying or attenuating frequency bands.

1. Select Menu > Media > Equalizer.
2. To activate a set, scroll to one of the equalizer sets, and select Activate.
3. To view, edit, or rename a selected set, select Options > View, Edit, or Rename.

   Not all sets can be edited or renamed.

Stereo widening

To enhance the sound that is available in stereo with a wider stereo effect, select Menu > Media > Stereo widening > On.

13. Instant messaging

You can take text messaging to the next level by experiencing instant messaging (IM) (network service) in a wireless environment. You can engage in IM with friends and family, regardless of the mobile system or platform (like the Internet) they are using, as long as you all use the same IM service.

Before you can start using IM, you must first register with the instant messaging service you want to use and obtain a unique ID and password before you can use IM. See "Register with an IM service,"p. 60 for more information.

Note: Depending on your IM service provider, you may not have access to all of the features described in this guide and your menus may be different.

To check the availability and costs and to subscribe to the IM service, contact your wireless service provider and the IM service provider from whom you receive your unique ID, password, and settings.

While you are logged in and connected to the IM service, you can exit the IM application and use the other functions of the phone, and the IM session and conversations remain active in the background.

Register with an IM service

You can do this by registering over the Internet with the IM service provider you have selected to use. During the registration process, you will have the opportunity to create the unique ID and password of your choice. For more information about signing up for IM services, contact your wireless service provider or an IM service provider.

Login

1. Select Menu > I M.

   A list of available IM services is displayed.

2. Select the IM service you want to use and enter your unique ID and password.

   If you have already logged in to an IM service before, the unique ID you used previously is displayed automatically.

3. Select Login.

Depending on the IM service provider you are using, these may not be the exact menu items displayed.

You can choose to save your password so you do not have to enter it each time you sign in, or you can choose to log in automatically and skip the log in menu when you select the IM application.

Begin an IM session

You can send instant messages to anyone if you have the person's unique ID and you use the same IM service.

To begin an IM session, do the following:

1. From your contacts list, select a contact who is online.

   Some IM service providers also allow sending instant messages to contacts who are not online.

2. To send a message to a person who is not in your contacts list, select Options, the option to send a message, and enter unique ID of the person.

   A conversation menu is displayed, with the contact's name displayed at the top.

3. Enter a message. When you finish the message, select Send.

Receive and reply to messages

If you have an active IM conversation open and receive an instant message from the contact with whom you are chatting, the new message notification sound plays and the message appears in the conversation. As the conversation progresses, the most recent message appears at the bottom of the menu, causing the previous messages to move up if the screen is full. To reply, enter your message and select Send.

If you receive an instant message when you have the IM application open, but do not have an active conversation open, the new message notification sound plays. Also, a new IM icon is displayed next to the name of the message sender under the conversations section of the contacts list.

If you receive an instant message when you are logged in to the IM service but do not have the IM application open on your phone, a message is displayed telling you that a new IM message has been received. Select Start to open the IM application, and view the new message.

Return to chat session

From the I M contacts list, select Conversations. This list displays all IM conversations and group chats in which you are currently participating. To view a conversation or continue chatting, select a group name or contact name.

Contacts

You can add the names of contacts with whom you interact frequently by IM to the contacts list.

Add a new contact

To add a contact to the contacts list, select Options > Add contact. Enter the contact's unique ID for the IM service and select OK.

Remove a contact

From the contacts list, select the contact you want to remove, and select Options > Remove contact > OK.

Conversation options

You can save an open conversation to be available for viewing, even after you end the conversation.

To save a conversation, while you have it open, select Options > Save, edit the name, if you want, and select Save.

To view a saved conversation, from the contacts list, select Options > Saved convers. Scroll to the conversation name you want, and select Open.

To rename a saved conversation, from the contacts list, select Options > Saved convers. Scroll to the conversation name you want, and select Options > Rename. Rename the conversation, and select OK.

To delete a saved conversation, from the contacts list, select Options > Saved convers. Scroll to the conversation name you want, and select Options > Delete > OK.

Set your availability

You can determine if other users can tell whether you are available or not. From the contacts list, highlight your name at the top of the menu, and select Options > My status > Available for all, Avail. for contacts, or Appear offline.

Log off service

Exit the IM application

From the contacts list, you can exit the IM application but still be connected to the IM service. Select Exit, confirm the selection, and select Exit again. If you open IM again, you do not need to log in again.

You can receive instant messages from your contacts when using your phone for other purposes, such as playing a game. If you are connected to your IM service, but you have not used your IM application for some time, you may be automatically disconnected from the IM service. The next time you open the IM application, you must log in again.

Log out of IM

To disconnect from the IM service, you must log out. From the contacts list, select Options > Logout > OK.

You are taken to the log in screen of the IM service provider, where you can return to the IM service provider selection list, exit the IM application, or select an IM service and log in again.

14. Organizer

Your Nokia mobile phone has many useful features for organizing your everyday life. The following features are found in Organizer: alarm clock, calendar, to-do list, notes, countdown timer, and stopwatch.

Alarm clock

The alarm clock uses the time format set for the clock. The alarm clock works even when the phone is turned off if there is enough power in the battery.

To set the alarm, select Menu > Organizer > Alarm clock > Alarm time, and enter the alarm time. To change the alarm time when the alarm time is set, select On. To set the phone to alert you on selected days of the week, select Repeat alarm.

To select the alarm tone or set a radio channel as the alarm tone, select Menu > Organizer > Alarm clock > Alarm tone. If you select the radio as an alarm tone, connect the headset to the phone. The phone uses the last channel you listened to as the alarm, and the alarm plays through the loudspeaker. If you remove the headset or switch off the phone, the default alarm tone replaces the radio.

To set a snooze time-out, select Snooze time-out, and the time you want.

Alert tone and message

The phone sounds an alert tone, and flashes Alarm! and the current time on the display, even if the phone is switched off. To stop the alarm, select Stop. If you let the phone continue to sound the alarm for a minute, or select Snooze, the alarm stops for the selected snooze time-out, then resumes.

If the alarm time is reached while the device is switched off, the device switches itself on and starts sounding the alarm tone. If you select Stop, the device asks whether you want to activate the device for calls. Select No to switch off the device or Yes to make and receive calls. Do not select Yes when wireless phone use may cause interference or danger.

Calendar

The calendar helps you keep track of reminders, calls that you need to make, meetings, and birthdays.

Select Menu > Organizer > Calendar.

The current day is indicated by a frame in the month view. If there are any notes set for the day, the day is in bold type. To view the day notes, select View. To view a week, select Options > Week view. To delete all notes in the calendar, select the month or week view and Options > Delete all notes.

Other options for the calendar day view are make a note; delete, edit, or move a note; copy a note to another day; or send a note as a text message or multimedia message to the calendar of another compatible phone. In Settings, you can set the date and time settings. In the Auto-delete notes option, you can set the phone to delete old notes automatically after a specified time.

Make a note

Select Menu > Organizer > Calendar, the date you want, and Options > Make a note and one of the following note types: Meeting, Call, Birthday, Memo or Reminder.

Note alarm

The phone beeps, and displays the note. If a call note appears, to call the displayed number, press the call key. To stop the alarm and to view the note, select View. To stop the alarm for 10 minutes, select Snooze. To stop the alarm without viewing the note, select Exit.

To-do list

You can save a note for a task that you have to do, select a priority level for the note, and mark it as done when you have completed it. You can sort the notes by priority or by date.

To-do notes

1. Select Menu > Organizer > To-do list.
2. If no note is added, select Add note; otherwise, select Options > Add.
3. Write the note, select the priority, set the deadline and the alarm type for the note, and select Save.
4. To view a note, scroll to it, and select View.

Options

You can also select an option to delete the selected note and delete all the notes that you have marked as done. You can sort the notes by priority or by deadline, send a note as a text message or a multimedia message to another phone, save a note as a calendar note, or access the calendar.

While viewing a note, you can also select an option to edit the deadline or priority for the note, or mark the note as done.

Notes

Use Notes to write and send notes to compatible devices by using SMS or MMS.

1. Select Menu > Organizer > Notes.
2. To make a note if one is not added, select Add note; otherwise, select Options > Make a note.
3. Write the note, and select Save.
4. To view a note, scroll to it, and select View.

Options

Other options for notes include deleting and editing a note. While editing a note, you can also exit the text editor without saving the changes. You can send the note to compatible devices through infrared, text message, or a multimedia message.

Countdown timer

1. Select Menu > Organizer > Timer > Normal timer; enter the alarm time in hours, minutes, and seconds; and select OK.

   You can write your own note text, which will display when the time expires.
2. To start the timer, select Start.
3. To change the countdown time, select Change time.
4. To stop the timer, select Stop timer.

If the alarm time is reached when the phone is in the standby mode, the phone sounds a tone and flashes the note text (if it is set) or Countdown completed. Stop the alarm by pressing any key. If no key is pressed, the alarm automatically stops within 60 seconds. To stop the alarm and to delete the note text, select Exit. To restart the countdown timer, select Restart.

Stopwatch

You can measure time, take intermediate times, or take lap times using the stopwatch. During timing, the other functions of the phone can be used. To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

Using the stopwatch or allowing it to run in the background when using other features increases the demand on battery power and reduces the battery life.

Select Menu > Organizer > Stopwatch and one of the following options:

Split timing — to take intermediate times

- To start the time observation, select Start.

- To take an intermediate time, select Split.
- To stop the time observation, select Stop.
- To save the measured time, select Save.
- To start the time observation again, select Options > Start. The new time is added to the previous time.
- To reset the time without saving it, select Options > Reset > Yes.
- To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

Lap timing — to take lap times. To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

Continue — to view the timing that you have set in the background

Show last time — to view the most recently measured time if the stopwatch is not reset

View times or Delete times — to view or delete the saved times

15. Applications

Games

Your phone software includes some games.

Launch

Select Menu > Applications > Games, scroll to the game you want, and select Open.

For options related to a game, see "Other application options," p. 68.

Downloads

Select Menu > Applications > Options > Downloads > Game downloads. The list of available bookmarks is shown.

Important: Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

Settings

To set sounds, lights, and shakes for the game, select Menu > Applications > Options > App. settings.

Collection

Your phone software includes some Java applications, such as a calculator.

Note: This calculator has limited accuracy and is designed for simple calculations.

Launch an application

Select Menu > Applications > Collection; scroll to an application; and select Open, or press the call key.

Other application options

Delete — to delete the application or application set from the phone

Details — to give additional information about the application

Update version — to check if a new version of the application is available for download from the Web (network service)

App. access — to restrict the application from accessing the network. Different categories are shown. Select in each category one of the available permissions.

Web page — to provide further information or additional data for the application from an Internet page (network service). It is only shown if an Internet address has been provided with the application.

Download applications

Important: Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

Your phone supports J2ME Java applications. Make sure that the application is compatible with your phone before downloading it (network service).

You can download new Java applications in different ways:

- Select Menu > Applications > Options > Downloads > App. downloads, and the list of available bookmarks is shown.

  For the availability of different services, pricing, and tariffs, contact your service provider.
- Use the game download function. See "Downloads," p. 68.
- Use the Nokia Application Installer from Nokia PC Suite to download the applications to your phone.

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site.

16. Web

Your phone has a built-in browser you can use to connect to selected services on the mobile Internet. Many wireless mobile Internet access features are network-dependent, and some features may not be available. Contact your service provider for more information.

Technology background

A technology called wireless application protocol (WAP) is to mobile devices what the world wide web (WWW) is to personal computers. The mobile community began developing WAP several years ago to provide access to the Internet for mobile users.

Most WAP sites are made up of text and hyperlinks. Some pages even contain low-resolution graphics, or require data input. Your service provider and others are free to design WAP sites as they choose, so the sites are as varied as the web pages on the Internet.

Internet content on your personal computer is called a web page. Internet content on your mobile phone is called a page, WAP card, or a deck of cards. You may not be able to view all the details of the mobile Internet pages, as page appearance may vary due to screen size.

Service provider

Because mobile Internet content is designed to be viewed from your phone, your service provider is now your mobile Internet service provider as well. It is likely that your service provider has created a home page and set up your WAP browser to go to this page when you log on to the mobile Internet. Once at your service provider's home page, you may find links to a number of other sites.

Access service

Set up service

You may receive the configuration settings required for browsing as a configuration message from the network operator or service provider that offers the service that you want to use. See "Configuration settings service," p. 9. You can also enter all the configuration settings manually. See "Configuration," p. 51.

Activate the settings

Ensure that the Web settings of the service you want to use are activated.

1. Select Menu > Web > Settings > Configuration settings > Configuration.
   Only the configurations that support the browsing service are shown.
2. Select a service provider or Personal config. for browsing.
3. Select Account and a browsing service account contained in the active configuration settings.
4. If you want to perform manual user authentication for intranet connections, select Display terminal window > Yes.

Connect to a service

There are several ways to connect to a service.

- To open the service's home page, select Menu > Web > Home; or in the standby mode, press and hold **0**.
- To select a bookmark, select Menu > Web > Bookmarks.
- To select the last viewed web site, select Menu > Web > Last web address.
- To enter the address of the service, select Menu > Web > Go to address, enter the address of the service, and select OK.

Browse

It should not be necessary to manually configure the browser on your phone. Normally this is done by your service provider once you have subscribed to the feature. Contact your service provider if you have problems using the browser.

After you make a connection to the service, you can start browsing its pages. The function of the phone keys may vary in different services. Follow the text guides on the phone display. For more information, contact your service provider.

If EGPRS or GPRS is selected as the data bearer, either E or G is shown in the top left of the display during browsing. If you receive a call or a text message, or make a call during an EGPRS or GPRS connection, or is shown in the top right of the display to indicate that the EGPRS or GPRS connection is suspended (on hold). After a call, the phone tries to reconnect the EGPRS or GPRS connection.

Phone keys

- To browse through the page, press the scroll key in any direction.
- To select a highlighted item, press the call key.
- To enter letters and numbers, press the keys, **0** to **9**.
- To enter special characters, press ***.

Options

Beside the options available on your device, your service provider may offer other options.

Direct calling

The browser supports functions that you can access while browsing. You can make a phone call or save a name and a phone number from a page.

Appearance settings

While browsing, select Options > Other options > Appear. settings; or in the standby mode, select Menu > Web > Settings > Appearance settings and one of the following options:

Text wrapping > On — to set the text to continue on the next line in the display. If you select Off, the text is abbreviated.

Font size — to set the font size for mobile Internet pages

Show images > No — to hide pictures on the page. This can speed up the browsing of pages that contain a lot of pictures.

Alerts > Alert for unsecure connection > Yes — to set the phone to alert when a encrypted connection changes to an unencrpyted one during browsing

Alerts > Alert for unsecure items > Yes — to set the phone to alert when a encrypted page contains an unsecure item. These alerts do not guarantee a secure connection. For more information, see "Browser security," p. 74.

Character encoding > Content encoding — to select the encoding for the browser page content

Character encoding > Unicode (UTF-8) web addresses > On — to set the phone to send a URL as a UTF-8 encoding. You may need this setting when you access a web page created in a foreign language.

Screen size > Full or Small— to set the screen layout

JavaScript > Enable — to enable the Java scripts

Security settings

Cookies

A cookie is data that a site saves in the cache memory of your phone. Cookies are saved until you clear the cache memory. See "Cache memory," p. 74.

While browsing, select Options > Other options > Security > Cookie settings; or in the standby mode, select Menu > Web > Settings > Security settings > Cookies. To allow or prevent the phone receiving cookies, select Allow or Reject.

Scripts over secure connection

You can select whether to allow the running of scripts from a secure page. The phone supports WML scripts. While browsing, select Options > Other options > Security > WMLScript sett.; or in the standby mode, select Menu > Web > Settings > Security settings > WMLScripts over secure connection. To allow the scripts, select Allow.

Bookmarks

You can save page addresses as bookmarks in the phone memory.

1. While browsing, select Options > Bookmarks; or in the standby mode, select Menu > Web > Bookmarks.
2. Scroll to a bookmark, and select it; or press the call key to make a connection to the page associated with the bookmark.
3. Select Options to view, edit, delete, or send the bookmark; create a new bookmark; or move the bookmark to a folder.

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site.

Receive

When you have received a bookmark that is sent as a bookmark, 1 bookmark received is displayed. The received bookmark is saved automatically to Bookmarks. To view it, select Show > Bookmarks.

Download settings

To automatically save all downloaded files in the Gallery, select Menu > Web > Settings > Downloading settings > Automatic saving > On.

Service inbox

The phone is able to receive service messages (pushed messages) sent by your service provider (network provider). Service messages are notifications (for example, news headlines). These messages may contain a text message or an address of a service.

To access the Service inbox in the standby mode when you have received a service message, select Show. If you select Exit, the message is moved to the Service inbox. To access the Service inbox later, select Menu > Web > Service inbox.

Settings

Select Menu > Web > Settings > Service inbox settings.

To set whether you want to receive service message, select Service messages > On or Off.

To set the phone to receive service messages only from content authors approved by the service provider, select Message filter > On. To view the list of the approved content authors, select Trusted channels.

To set the phone to automatically activate the browser from the standby mode when the phone has received a service message, select Automatic connection > On. If you select Off, the phone activates the browser only after you select Retrieve when the phone has received a service message.

Cache memory

A cache is a memory location that is used to store data temporarily. If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use. The information or services you have accessed is stored in the cache.

To empty the cache, while browsing, select Options > Other options > Clear the cache.

To empty the cache, while in the standby mode, select Menu > Web > Clear the cache.

Browser security

Security features may be required for some services, such as online banking or shopping. For such connections, you need security certificates and possibly a security module, which may be available on your SIM card. For more information, contact your service provider.

Security module

The security module improves security services for applications requiring a browser connection, and allows you to use a digital signature. The security module may contain certificates as well as private and public keys. The certificates are saved in the security module by the service provider.

Select Menu > Settings > Security > Security module settings and one of the following options:

Security module details — to show the security module title, manufacturer, and serial number

Module PIN request — to set the phone to ask for the module PIN when using services provided by the security module. Enter the code, and select On. To disable the module PIN request, select Off.

Change module PIN — to change the module PIN, if allowed by the security module. Enter the current module PIN code, then the new code twice.

Change signing PIN — to change the signing PIN code for the digital signature. Select the signing PIN you want to change. Enter the current PIN code, then the new code twice.

See also "Access codes," p. 8.

Certificates

Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted lifetime. If Expired certificate or Certificate not valid yet is shown even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct.

Before changing any certificate settings, you must make sure that you really trust the owner of the certificate and that the certificate really belongs to the listed owner.

There are three kinds of certificates: server certificates, authority certificates, and user certificates. You may receive these certificates from your service provider. Authority certificates and user certificates may also be saved in the security module by the service provider.

To view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone, select Menu > Settings > Security > Authority certificates or User certificates.

The security indicator is displayed during a connection, if the data transmission between the phone and the content server is encrypted.

The security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (or place where the requested resource is stored) is secure. The service provider secures the data transmission between the gateway and the content server.

Digital signature

You can make digital signatures with your phone if your SIM card has a security module. Using the digital signature can be the same as signing your name to a paper bill, contract, or other document.

To make a digital signature, select a link on a page, such as the title of the book you want to buy and its price. The text to sign is displayed, which may include the amount and date.

Check that the header text is Read and that the digital signature icon is shown.

If the digital signature icon does not appear, there is a security breach, and you should not enter any personal data such as your signing PIN.

To sign the text, read all of the text first, and select Sign.

The text may not fit within a single screen. Therefore, make sure to scroll through and read all of the text before signing.

Select the user certificate you want to use. Enter the signing PIN (see "Access codes," p. 8), and select OK. The digital signature icon disappears, and the service may display a confirmation of your purchase.

17. SIM services

Your SIM card may provide additional services that you can access. This menu is shown only if it is supported by your SIM card. The name and contents of the menu depend on the SIM card.

For availability, rates, and information on using SIM services, contact your service provider.

To set the phone to show you the confirmation messages sent between your phone and the network when you are using the SIM services, select Menu > Settings > Phone > Confirm SIM service actions > Yes. This option is shown only if supported by your SIM card.

To access these services, it may be necessary to send messages or make a phone call for which you may be charged.

18. Computer connectivity

You can access the Internet when your phone is connected to a compatible PC through an infrared, or a USB data cable (CA-53) connection. You can use your phone with a variety of PC connectivity and data communications applications.

USB data storage

You can use the USB data cable to transfer data between the memory card inserted in the phone and a compatible PC. See "USB data cable," p. 49. After transferring data, ensure that it is safe to unplug the USB data cable from the PC.

Nokia PC Suite

Nokia PC Suite software is available for your phone. Nokia PC Suite is a collection of powerful tools that you can use to manage your phone features and data. Each component is a separate program that includes online helps. Nokia PC Suite software, installation instructions, and other documentation is provided free of charge and can be downloaded from the software downloads of the Nokia web site: **www.nokia.com/pcsuite**.

EGPRS, GPRS, HSCSD, and CSD

You can use the enhanced GPRS (EGPRS), general packet radio service (GPRS), high-speed circuit switched data (HSCSD), circuit switched data (CSD), and GSM data services with your phone.

For availability and subscription to data services, contact your service provider.

The use of HSCSD services consumes the phone battery faster than normal voice or data calls. You may need to connect the phone to a charger for the duration of data transfer. See "Packet data settings," p. 47.

Data communication applications

For information on using a data communication application, refer to the documentation provided with it.

Making or answering phone calls during a computer connection is not recommended, as it might disrupt the operation.

19. Enhancements

If you want to enhance phone functionality, a range of enhancements is available for you. You can select any of these items to help accommodate your specific communication needs.

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from the AC-4 charger.

Warning: Use only batteries, chargers and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

For availability of approved enhancements, please check with your dealer.

A few practical rules about accessories and enhancements:

- Keep all accessories and enhancements out of the reach of small children.
- When you disconnect the power cord of any accessory or enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.
- Check regularly that enhancements installed in a vehicle are mounted and are operating properly.
- Installation of any complex car enhancements must be made by qualified personnel only.

20. Reference information

Battery information

Charging and discharging

Your device is powered by a rechargeable battery. The full performance of a new battery is achieved only after two or three complete charge and discharge cycles. The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device.

If a replacement battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger then disconnect and reconnect it to begin charging the battery.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave a fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Leaving the battery in hot or cold places, such as in a closed car in summer or winter conditions, will reduce the capacity and lifetime of the battery and its ability to charge. Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). A device with a hot or cold battery may not work temporarily, even when the battery is fully charged. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

Nokia battery authentication guidelines

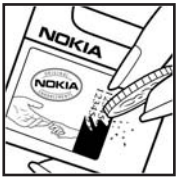
Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from an authorized Nokia dealer, look for the Nokia Original Enhancements logo on the packaging, and inspect the hologram label using the following steps:

Successful completion of the four steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you have any reason to believe that your battery is not an authentic original Nokia battery, you should refrain from using it and take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. Your authorized Nokia service point or dealer will inspect the battery for authenticity. If authenticity cannot be verified, return the battery to the place of purchase.

Authenticate hologram

1. When looking at the hologram label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.

2. When you angle the hologram to the left, right, down, and up sides of the logo, you should see 1, 2, 3, and 4 dots on each side respectively.



3. Scratch the side of the label to reveal a 20-digit code, for example, 12345678919876543210. Turn the battery so that the numbers are facing upwards. The 20-digit code reads starting from the number at the top row followed by the bottom row.
4. Confirm that the 20-digit code is valid by following the instructions at **www.nokia.com/batterycheck**.

What if your battery is not authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by the manufacturer may be dangerous and may result in poor performance and damage to your device and its enhancements. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

To find out more about original Nokia batteries visit **www.nokia.com/battery**.

Additional safety information

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of reach of small children.

Operating environment

Remember to follow any special regulations in force in any area and always switch off your device when its use is prohibited or when it may cause interference or danger. Use the device only in its normal operating positions. This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 2.2 centimeters (7/8 inch) from the body. When a carry case, belt clip, or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

To transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure that the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device, and persons with a hearing aid should not hold the device to the ear with the hearing aid. Always secure the device in its holder, because metallic materials may be attracted by the earpiece. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Pacemakers

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) be maintained between a wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research. Persons with pacemakers should do the following:

- Always keep the device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the pacemaker
- Not carry the device in a breast pocket
- Hold the device to the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.

If you suspect interference, switch off your device, and move the device away.

Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, and air bag systems. For more information, check with the manufacturer, or its representative, of your vehicle or any equipment that has been added. Only qualified personnel should service the device, or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed, and the air bag inflates, serious injury could result.

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless teledevices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere, and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities, vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane), and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders.

Emergency calls

Important: Wireless phones, including this device, operate using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. Because of this, connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength. Some networks may require that a valid SIM card is properly inserted in the device.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display, and ready the device for calls.
3. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
4. Press the call key.

If certain features are in use, you may first need to turn those features off before you can make an emergency call. Consult this guide or your service provider. When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless phone may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

Certification information (SAR)

This mobile device meets guidelines for exposure to radio waves.

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is 0.76 W/kg.

Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at **www.nokia.com**.

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over 1 gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is 0.83 W/kg and when properly worn on the body is 0.62 W/kg. Information about this device model can be found at **http://www.fcc.gov/oet/fccid** by searching the equipment authorization system using FCC ID: LJPRM-106.

Talk and standby times

This section provides information about battery talk times, and standby times. Be aware that the information in this section is subject to change. For more information, contact your service provider.

Operation times are estimates only and depend on signal strength, phone use, network conditions, features used, battery age and condition (including charging habits), temperatures to which the battery is exposed, and many other factors. The following times are approximate with the BL-4C 820 mAh Li-Ion battery:

Talk time: up to 5 hours

Standby time: up to 265 hours

Technical information

Dimensions:

- Width: 46 mm
- Height: 90 mm
- Thickness: 23.6 mm

Weight: 98 gm

Wireless networks: EGSM 850, 900, 1800, and 1900 and UMA over Wi-Fi

Size (volume): 85 cm^3

Frequency range (Tx):

- EGSM 850: 824–849 MHz
- EGSM 900: 880–915 MHz
- EGSM 1800: 1710–1785 MHz
- EGSM 1900: 1850–1910 MHz

Frequency range (Rx):

- EGSM 850: 869–894 MHz
- EGSM 900: 925–960 MHz
- EGSM 1800: 1805–1880 MHz
- EGSM 1900: 1930–1990 MHz

UMA over Wi-Fi technology: 2412— 2642 MHz

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The suggestions below will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity, and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery, and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Use a soft, clean, dry cloth to clean any lenses (such as camera, proximity sensor, and light sensor lenses).
- Use chargers indoors.
- Always create a backup of data you want to keep (such as contacts and calendar notes) before sending your device to a service facility.

All of the above suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.

Index

A
access codes 8
active standby 17, 45
alarm clock 64
antenna 14

B
battery
  charge 11
  strength indicator 16
bookmarks 73
browser 71
business cards 34

C
calendar 64
call
  answer 21
  end 20
  log 36
  make 20
  options 21
  reject 21
  voice mail 29
  waiting 21
camera
  lens 15
  use 56
contacts
  add 33
  copy 34
  delete 34
  delete details 34
  edit 34
  memory in use 35
  my numbers 35
  search 33
  service numbers 35

D
dialing 20
downloads
  content and applications 9
  settings 73

E
emergency calls 84
enhancements 79

I
infrared 46
instant messaging 60

K
keyguard 19
keys and parts 15

M
media player 57
memory card
  format 55
  installation 12
  slot 15
menus 22
messages
  audio 28
  info 29
  multimedia 26
  SIM 25
  templates 28
  text 23
  voice 29
my shortcuts 44

N
network services 6
Nokia PC Suite 78
notes 66

O

operator
- logo 43
- menu 54

P

phone software updates 53
plug and play service 13
profiles 41

R

radio 57

S

screen saver 18
service
- commands 30
- inbox 73

settings
- call 49
- configuration 51
- enhancement 51
- message 30
- modem 47
- phone 50
- restore factory 53
- security 52
- time and date 44
- tones 42

shared memory 7
SIM card 10
standby mode 16
standby mode shortcuts 18
stereo widening 59
summary after call 49
synchronization 47

T

text entry 23
themes 42
to-do list 65

V

voice commands 45

W

wallpaper 43
Wi-Fi 37
wrist strap 14

Nokia 6136 Manual del Usuario

Importante: Para prevenir cualquier malfuncionamiento y evitar daños, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este aparato. Conserve el manual para referencias futuras.

INFORMACIÓN LEGAL

La venta de este modelo de dispositivo es sólo para los Estados Unidos y no ha sido certificado para ser usado en los paises de la Unión Europea y EFTA.

Este símbolo significa que dentro de la Unión Europea el producto debe entregarse en un local especial para su eliminación luego de finalizada su vida útil. Este reglamento se aplica tanto a su dispositivo como a cualquier accesorio marcado con este símbolo. No deseche estos productos junto con los demás desperdicios domésticos.

PARTE Nº 9247945, EDICIÓN Nº 1

Copyright © 2006 Nokia. Todos los derechos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People, PopPort, PC Suite y los logos Nokia Original Enhancements son marcas, registradas o no, de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados podrían ser marcas o nombres, registradas o no, de sus respectivos propietarios.

Nokia Tune es una marca de sonido registrada de Nokia Corporation.

Nº Patente de EE.UU.5818437 y otras patentes pendientes. Software Ingreso de Texto T9 Copyright (C) 1999-2006. Tegic Communications, Inc. Todos los derechos reservados.

Se incluye el software de protocolo de seguridad o criptográfico RSA BSAFE de RSA Security.

Java es marca registrada de Sun Microsystems, Inc.

Este producto está autorizado bajo la Licencia en Cartera de Patentes Visual MPEG-4 (i) para uso personal y no comercial en relación con la información que ha sido codificado de acuerdo con el Estándar Visual MPEG-4 por un consumidor que se dedica a una actividad personal y no comercial y (ii) para su uso en relación con el video MPEG-4 provisto por un proveedor autorizado de video. Ningún permiso es concedido o será implícito para cualquier otro uso. Más información incluso lo relacionado a los usos comerciales, internos y de promoción podrían obtenerse de MPEG LA, LLC. Ver **http://www.mpegla.com**.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and non-commercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and non-commercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See **http://www.mpegla.com**.

La información en este manual del usuario fue escrita para el producto Nokia 6136. Nokia opera bajo un sistema de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de hacer cambios y mejoras en cualquier producto descrito en este manual sin previo aviso.

BAJO NINGÚN CONCEPTO NOKIA SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER PÉRDIDA DE DATOS O GANANCIAS O POR CUALQUIER OTRO DAÑO ESPECIAL O INCIDENTAL, POR CUALQUIER CAUSA DIRECTA O INDIRECTA. EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROVISTO "TAL CUAL". ADEMÁS DE LAS EXIGIDAS POR LAS LEYES, NO SE EMITE NINGUNA OTRA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE MERCADEO Y DE CAPACIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, EN CUANTO A LA PRECISIÓN Y FIABILIDAD O CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR ESTE DOCUMENTO O DESCONTINUAR SU USO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

CONTROL DE EXPORTACIONES

Este dispositivo podría contener bienes, tecnología o software sujeto a leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

AVISO FCC/INDUSTRIA CANADIENSE

Su dispositivo puede causar interferencias radioeléctricas y televisivas (ej., cuando usted usa su teléfono muy próximo a equipos receptores electrónicos). La FCC/Industria Canadiense puede exigirle que deje de usar su teléfono si tales interferencias no se pueden eliminar. Si necesita ayuda, póngase en contacto con su centro de servicio local. Este aparato cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las siguientes condiciones: (1) el dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por Nokia puede anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

Contenido

Para su seguridad 95
1. Información general 98
2. Introducción 101
3. Su teléfono 107
4. Funciones de llamada 113
5. Los menús del teléfono 116
6. Mensajería 117
7. Contactos 128
8. Registro 131
9. Configuraciones 132
10. El menú Operador 151
11. Galería 152
12. Multimedia 153
13. Mensajería instantánea 157
14. Organizador 161
15. Aplicaciones 165
16. Web 167
17. Servicios SIM 175
18. Conectividad de computadora 176
19. Accesorios 177
20. Información de referencia 178
Cuidado y mantenimiento 186
Índice 187

Para su seguridad

Lea estas sencillas normas. El incumplimiento de ellas puede ser peligroso o ilegal. Lea el manual del usuario completo para obtener más información.

ENCIENDA EL TELÉFONO EN FORMA SEGURA
No encienda el dispositivo donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o cuando pueda causar interferencia o peligro.

LA SEGURIDAD VIAL ANTE TODO
Obedezca todas las leyes locales. Mantenga siempre las manos libres para maniobrar el vehículo mientras conduce. Su prioridad cuando conduce debe ser la seguridad vial.

INTERFERENCIAS
Todos los teléfonos móviles pueden ser susceptibles a interferencias que pueden afectar a su rendimiento.

APAGUE EL TELÉFONO EN LOS HOSPITALES
Respete todas las restricciones existentes. Apague el teléfono cuando se encuentre cerca de equipo médico.

APAGUE EL TELÉFONO EN LOS AVIONES
Respete todas las restricciones existentes. Los dispositivos celulares pueden causar interferencias en los aviones.

APAGUE EL TELÉFONO CUANDO CARGUE COMBUSTIBLE
No utilice el teléfono en las estaciones de servicio. Tampoco cerca de combustibles ni elementos químicos.

APAGUE EL TELÉFONO CERCA DE DONDE SE REALIZAN EXPLOSIONES
Respete todas las restricciones existentes. No utilice su teléfono donde se estén realizando explosiones.

ÚSELO CORRECTAMENTE
Use el dispositivo sólo en la posición normal como se explica en la documentación del producto. Evite el contacto innecesario con la antena.

SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO
Sólo personal de servicio técnico calificado puede instalar o reparar este producto.

ACCESORIOS Y BATERÍAS
Utilice sólo baterías y accesorios aprobados. No conecte productos incompatibles.

NO MOJE EL TELÉFONO
Su teléfono no es resistente al agua. Manténgalo seco.

COPIAS DE SEGURIDAD
Recuerde hacer copias de seguridad o llevar un registro por escrito de toda la información importante.

CONEXIÓN CON OTROS DISPOSITIVOS
Antes de conectar el teléfono con otro dispositivo, lea el manual del usuario para obtener instrucciones detalladas de seguridad. No conecte productos incompatibles.

LLAMADAS DE EMERGENCIA
Asegúrese de que el teléfono se encuentre encendido y funcionando. Pulse la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar lo que aparece en pantalla y regresar a la pantalla de inicio. Ingrese el número de emergencia y luego pulse la tecla Llamar. Indique su ubicación. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

Acerca de su dispositivo

El dispositivo móvil descrito en este manual está aprobado para su uso en las redes EGSM 850, 900, 1800 y 1900. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre redes.

Cuando use las funciones de este dispositivo, obedezca todas las leyes y respete la privacidad y derechos legítimos de los demás.

Al tomar y usar imágenes o videoclips, obedezca las leyes y respete las costumbres locales tanto como los derechos legítimos y la privacidad de otros.

Advertencia: Para poder usar cualquiera de las funciones de este dispositivo, con la excepción de la alarma, es preciso encender el dispositivo. No lo encienda donde el uso de teléfonos celulares pueda causar interferencia o peligro.

Servicios de red

Para utilizar el teléfono, debe contratar los servicios de un proveedor de servicios móviles. Muchas de las funciones de este dispositivo dependen de las funciones de la red inalámbrica para su funcionamiento. Es posible que estos servicios de red no estén disponibles en todas las redes o bien deberá hacer arreglos específicos con su proveedor de servicios antes de utilizar los servicios de red. Es posible que su proveedor de servicios le entregue instrucciones adicionales sobre cómo utilizarlos y le indique qué cargos son aplicables. Algunas redes pueden tener limitaciones que inciden en el uso de los servicios de red. Por ejemplo, es posible que algunas redes no admitan todos los servicios y caracteres que dependen del idioma.

Su proveedor de servicios puede haber pedido que ciertas funciones en su dispositivo sean inhabilitadas o no activadas. De ser así, éstas no aparecerán en el menú. Es posible que su dispositivo también haya sido configurado especialmente. Esta configuración puede incluir cambios en nombres de menús, orden de menús e iconos. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Este dispositivo admite los protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que se ejecutan en los protocolos TCP/IP. Algunas funciones de este dispositivo, como el servicio de mensajería multimedia (MMS), exploración, mensajería instantánea, sincronización remota y descarga de contenido usando el explorador o MSS, requieren soporte de red para estas tecnologías.

Memoria compartida

Las siguientes funciones en este dispositivo pueden compartir memoria: la **Galería**, contactos, mensajes de texto, mensajes multimedia, mensajería instantánea, agenda, notas de tareas y juegos y aplicaciones Java™. El uso de una o más de estas funciones puede reducir la memoria disponible para el resto de las funciones que comparten memoria. Por ejemplo, guardar muchas aplicaciones Java podría utilizar toda la memoria disponible. Su dispositivo puede mostrar un mensaje avisando que la memoria está llena cuando trata de usar una función de memoria compartida. En ese caso, borre parte de la información o entradas almacenadas en las funciones que comparten memoria antes de continuar. Algunas funciones, como mensajes de texto, pueden tener una cantidad de memoria asignada especialmente para ellas, además de la memoria compartida con otras funciones.

1. Información general

¡Felicitaciones por la compra de su teléfono móvil Nokia!. Algunas de sus funciones incluyen una agenda, un reloj, una alarma, una radio y una cámara incorporada.

Códigos de acceso

Código de seguridad

El código de seguridad (de cinco a diez dígitos) le ayuda a evitar el uso no autorizado de su teléfono. El código predeterminado es 12345. Para cambiar el código y para configurar el teléfono para que solicite el código, consulte "Seguridad", pág. 148.

Si ingresa un código de seguridad erróneo cinco veces sucesivas, el teléfono ignora la entrada de más códigos. Espere cinco minutos e ingrese el código nuevamente.

Códigos PIN

El código de número de identificación personal (PIN) y el código de número de identificación personal universal (UPIN) (de cuatro a ocho dígitos) le ayudan a proteger su tarjeta SIM contra su uso no autorizado. Consulte "Seguridad", pág. 148. El código PIN normalmente se entrega con la tarjeta SIM. Para configurar el teléfono para que solicite el código PIN, consulte "Seguridad", pág. 148.

El código PIN2 (de cuatro a ocho dígitos) se puede proporcionar con la tarjeta SIM y es necesario para algunas funciones.

El PIN de módulo se requiere para acceder a la información en el módulo de seguridad. Consulte "Módulo de seguridad", pág. 172. El PIN de módulo se proporciona con la tarjeta SIM si esta tiene un módulo de seguridad.

El PIN de firma se requiere para la firma digital. Consulte "Firma digital", pág. 174. El PIN de módulo se proporciona con la tarjeta SIM si esta tiene un módulo de seguridad.

Códigos PUK

El código de clave de desbloqueo personal (PUK) y el código de clave de desbloqueo universal personal (UPUK) (de ocho dígitos) son necesarios para cambiar un código PIN y UPIN bloqueado, respectivamente. El código PUK2 es necesario para cambiar un código PIN2 bloqueado.

Si los códigos no son proporcionados con la tarjeta SIM, comuníquese con su proveedor de servicios local para solicitarlos.

Contraseña de restricción de llamadas

La contraseña de restricción (de cuatro dígitos) es necesaria para usar la función Restricción de llamadas. Consulte "Seguridad", pág. 148. Solicite la contraseña a su proveedor de servicios.

Si ingresa una contraseña de llamada incorrectamente tres veces sucesivas, la contraseña queda bloqueada. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener ayuda.

Protección de copyright

Las protecciones de copyright pueden impedir la copia, modificación, transferencia o desvío de imágenes, tonos de timbre y otro contenido.

Servicio de ajustes de configuración

Para utilizar algunos de los servicios de red, como servicios de Internet móvil, MMS o sincronización con el servidor de Internet remoto, su teléfono necesita los ajustes de configuración correctos. Puede recibir las configuraciones directamente como un mensaje de configuración. Después de recibir las configuraciones, deberá guardarlas en su teléfono. El proveedor de servicios puede proporcionar un PIN que se necesita para guardar las configuraciones. Para obtener más información sobre la disponibilidad de las configuraciones, comuníquese con su proveedor de servicios.

Cuando recibe un mensaje de configuración, Configuraciones recibidas aparece en la pantalla.

Para guardar las configuraciones, seleccione Mostrar > Guardar. Si el teléfono solicita Escribir PIN de configuraciones:, ingrese el código PIN para las configuraciones y seleccione OK. Para recibir el código PIN, comuníquese con el proveedor de servicios que proporciona las configuraciones. Si no se ha guardado ninguna configuración, estas configuraciones se guardan y programan como los ajustes de configuración en forma predeterminada. De lo contrario, el teléfono pregunta ¿Activar ajustes de configuración guardados?

Para eliminar las configuraciones recibidas, seleccione Mostrar > Descar.

Para editar las configuraciones, consulte "Configuración", pág. 148.

Descargar contenido y aplicaciones

Podrá descargar contenido, como temas, tonos y videoclips al teléfono (servicio de red). Seleccione la función de descarga (por ejemplo, en el menú Galería). Para acceder a la función de descarga, consulte las descripciones respectivas del menú.

También podría descargar actualizaciones de software para el teléfono (servicio de red). Consulte "Actualizaciones de software para teléfono", pág. 149.

Para obtener más información sobre disponibilidad de diferentes servicios, precios y tarifas, comuníquese con su proveedor de servicios.

Importante: Use sólo los servicios fiables y que ofrecen seguridad adecuada y protección contra software perjudicial.

2. Introducción

Instalar la tarjeta SIM y la batería

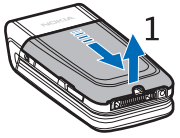
Mantenga las tarjetas SIM fuera del alcance de los niños. Para obtener más información sobre disponibilidad y uso de los servicios de tarjetas SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Puede ser su proveedor de servicios, operador de red u otro proveedor. Antes de instalar la tarjeta SIM y de retirar la batería, siempre apague el dispositivo y desconecte el cargador.

La tarjeta SIM y sus contactos pueden dañarse fácilmente, al rayarse o doblarse, así que tenga cuidado al manejar, instalar o retirar la tarjeta SIM.

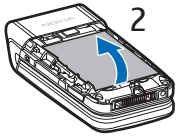
Siempre apague el dispositivo y desconecte el cargador o cualquier otro dispositivo antes de retirar la cubierta. Evite tocar los componentes electrónicos mientras cambia la cubierta. Utilice y guarde siempre el dispositivo con la cubierta colocada.

Para instalar la tarjeta SIM, haga lo siguiente:

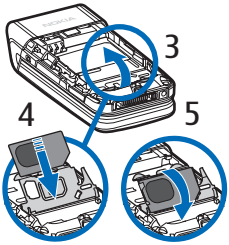
1. Presione firmemente y deslice la parte superior de la cubierta posterior para liberarla, luego continúe deslizando la cubierta posterior para retirarla y levantarla del teléfono.



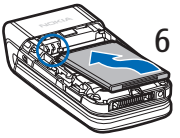
2. Tras retirar la cubierta posterior, coloque su dedo debajo de la batería y levante como se muestra.



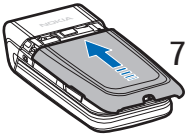
3. Coloque su uña en la parte central del soporte de metal de la tarjeta SIM. Luego, suelte los enganches de agarre laterales y levante el soporte de la tarjeta SIM para abrirlo.
4. Inserte la tarjeta SIM dentro del soporte como se muestra, primero la esquina biselada, con su área dorada de contactos en la tarjeta SIM hacia arriba (lejos del teléfono).
5. Baje el soporte de la tarjeta SIM para que cierre. Los contactos dorados en la tarjeta SIM coinciden con los contactos dorados que se encuentran dentro del teléfono. Cuidadosamente presione el soporte de la tarjeta SIM en el teléfono hasta que encaje en su posición.



6. Vuelva a colocar la batería ubicándola correctamente (con el lado de la etiqueta hacia abajo) de manera que los contactos dorados coincidan con los del teléfono. Deslice la batería hasta que caiga en su lugar.



7. Deslice la cubierta posterior hasta que encaje en su sitio.



Cargar la batería

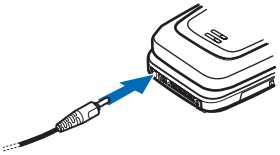
Advertencia: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo particular de teléfono. El uso de cualquier otro tipo de batería, cargador o accesorio puede anular cualquier aprobación o garantía y puede resultar peligroso.

Este dispositivo está diseñado para su uso con la batería BL-4C. Utilice siempre baterías originales Nokia. Consulte "Normas de autenticación de baterías Nokia", pág. 179.

Verifique el modelo del cargador antes de usarlo con este dispositivo. Este dispositivo está diseñado para su uso con el cargador AC-4.

Para obtener más información sobre la disponibilidad de accesorios aprobados, comuníquese con su proveedor.

1. Conecte el cargador a un enchufe de pared.
2. Conecte el cable del cargador al puerto de salida en la base del teléfono. Si la batería está completamente descargada, podrían pasar unos pocos minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder realizar alguna llamada.



3. Desconecte el cargador del teléfono cuando la batería este completamente cargada.

Puede usar el teléfono mientras el cargador está conectado. Los tiempos de carga dependen del cargador y la batería usada. Por ejemplo, cargar una batería BL-4C con el cargador AC-4 toma aproximadamente 1 hora y 10 minutos con el teléfono en el modo standby.

Instalación de la tarjeta de memoria

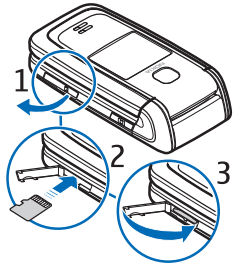
Utilice sólo tarjetas microSD compatibles con este dispositivo. Otras tarjetas de memoria no caben en la ranura de la tarjeta de memoria y no son compatibles con este dispositivo. El uso de una tarjeta de memoria incompatible podría perjudicar a esta y al dispositivo y la información guardada en ella podrían dañarse.

Use solo tarjetas microSD aprobadas por Nokia para su uso con este dispositivo. Nokia utiliza los estándares de la industria aprobados para tarjetas de memoria pero no todas las marcas pueden funcionar correctamente o ser completamente compatibles con este dispositivo.

Puede utilizar una tarjeta multimedia para aumentar la memoria de Galería. Consulte "Galería", pág. 152. Puede insertar o cambiar la tarjeta de memoria sin apagar el teléfono.

Importante: No retire la tarjeta de memoria en medio de una operación al acceder la tarjeta. Retirar la tarjeta en medio de una operación puede dañar la tarjeta de memoria y el dispositivo, además de alterar los datos almacenados en ella.

Para insertar la tarjeta de memoria, utilice una uña como una palanca, colóquela en el área de entrada del soporte de la tarjeta de memoria y gire el soporte para que abra (1). Coloque la tarjeta de memoria en el soporte de la tarjeta (2). Asegúrese que la tarjeta de memoria este correctamente instalada y que los contactos dorados en la tarjeta estén hacia arriba. Cierre el soporte de la tarjeta de memoria (3).



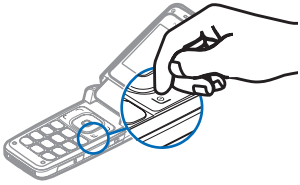
Puede usar la tarjeta de memoria para guardar archivos multimedia, como videoclips, archivos de sonido e imágenes en la Galería.

Para retirar la tarjeta de memoria, utilice una uña como una palanca, colóquela en el área de entrada del soporte de la tarjeta de memoria y gire el soporte para que abra (1). Empuje con una uña de manera que la tarjeta de memoria se suelte del soporte, luego jale la tarjeta. Cierre el soporte de la tarjeta de memoria.

Para formatear la tarjeta de memoria, consulte "Formatear una tarjeta de memoria", pág. 152.

Encender y apagar el teléfono

Mantenga pulsada la tecla Finalizar hasta que el teléfono se encienda o apague. Si el teléfono solicita un PIN, ingrese el código y seleccione OK.

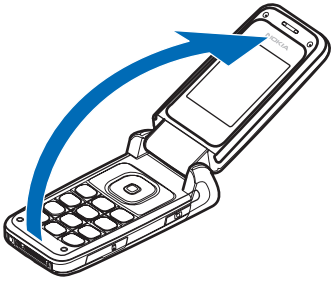


Servicio Plug and play

Cuando encienda su teléfono por primera vez y éste se encuentre en el modo standby, se le solicitarán los ajustes de configuración de su proveedor de servicios (servicio de red). Confirme o rechace la solicitud de configuraciones. Consulte Conectar con soporte prov. serv. en "Configuración", pág. 148 y "Servicio de ajustes de configuración", pág. 99.

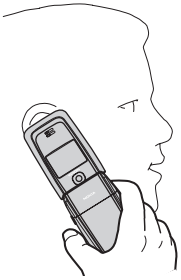
Abrir la tapa

Cuando abre la tapa del teléfono, ésta se abre a 155 grados aproximadamente. No trate de forzar la tapa para que abra más.

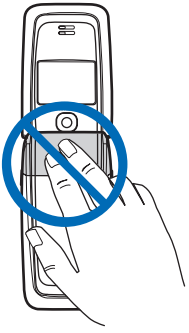


Posición normal de funcionamiento

Use el teléfono en su posición normal de funcionamiento.



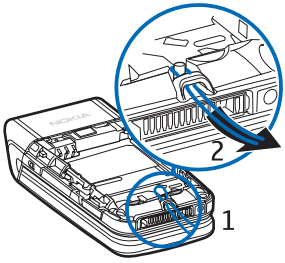
Su dispositivo tiene una antena interior.



Nota: Al igual que al usar otros dispositivos de transmisión por radio, no toque la antena si no es necesario mientras el dispositivo esté encendido. El contacto del cuerpo con la antena afecta la calidad de la llamada y puede hacer que el dispositivo funcione con una potencia más alta de la necesaria. No tocar el área que rodea la antena durante el uso del dispositivo optimiza el rendimiento de la antena y la vida útil de la batería.

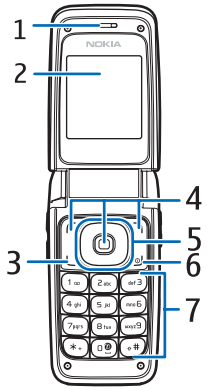
Correa para muñeca

Retire la cubierta posterior del teléfono e inserte la correa para muñeca como se muestra en la ilustración.

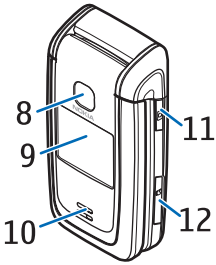


3. Su teléfono

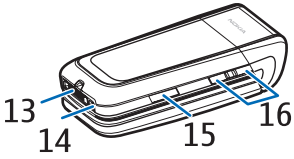
Teclas y partes



- Audífono (1)
- Pantalla principal (2)
- Tecla Llamar (3)
- Teclas de selección izquierda, central y derecha (4)
- Tecla de navegación de cuatro sentidos (5)
- La tecla Finalizar finaliza llamadas (pulsación corta de la tecla) y enciende y apaga el teléfono (pulsación larga de la tecla) (6)
- Teclado (7)



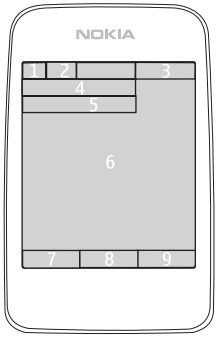
- Lente de la cámara (8)
- Mini pantalla (9)
- Altavoz (10)
- Tecla de liberación de cámara (11)
- Soporte de la tarteja de memoria (12)



- Conector Pop-Port ™ (13)
- Conector del cargador (14)
- Puerto infrarrojo (IR) (15)
- El volumen se activa mediante la tecla de aumento/disminución de volumen (pulsación corta de la tecla) y la marcación por voz se activa con la tecla de disminución de volumen (pulsación larga de la tecla) (16)

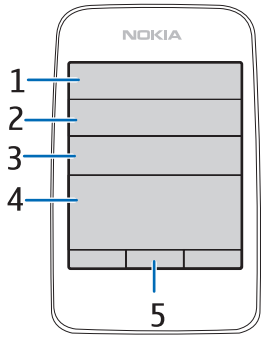
Modo standby

Cuando enciende su teléfono, la primera pantalla que aparece es la pantalla de inicio, la cual indica que su teléfono está en el modo standby. Cuando su teléfono está en el modo standby, las teclas de selección acceden a funciones específicas y los indicadores aparecen en la pantalla de inicio. Los indicadores muestran el estado del teléfono.



- Intensidad de la señal de la red (1)
- Indicador de potencia de la batería (2)
- Reloj (3): si la hora está configurada para que aparezca en la pantalla. Consulte "Hora y fecha", en "Configuraciones", pág. 140.
- El nombre del proveedor de servicios o el logotipo del operador (4)
- Agenda (5): la fecha aparece en la pantalla si está configurada y si el standby activo no está configurado. Consulte "Modo standby activo", pág. 109 y "Hora y fecha", pág. 140.
- Standby activo (6). Consulte "Modo standby activo", pág. 109.
- La tecla de selección izquierda es **Ir a** o un acceso directo a otra función. Consulte "Tecla de selección izquierda", pág. 140.
- El modo de la tecla de selección central (8) es **Menú**.
- La tecla de selección derecha (9) podría ser **Nombr.** para acceder a la lista de contactos en el menú **Contactos**, un nombre específico de operador para acceder a un sitio Web específico de un operador o un acceso directo a una función específica que haya seleccionado. Consulte "Tecla de selección derecha", pág. 140.

Modo standby activo



En el modo standby activo, el teléfono puede mostrar ventanas de elementos de contenido separadas, como indicadores generales y logotipo del operador (1), accesos directos (2), funciones de audio (3) y la agenda (4). Para seleccionar si aparece el standby activo, consulte Espera activa en "Configuraciones de modo standby", pág. 138.

El standby activo está en modo inactivo cuando la tecla de selección central (5) es Menú, sólo puede ver contenido. Para activar el modo de navegación y desplazarse por el contenido, utilice la tecla de navegación. Para cambiar la tecla para acceder al modo de navegación, consulte Activación espera en "Configuraciones de modo standby", pág. 138. Cuando aparecen los indicadores de flechas, puede desplazarse por el elemento hacia la izquierda y derecha.

Para personalizar y organizar el contenido de standby activo, seleccione Opc. > Espera activa. Consulte "Configuraciones de modo standby", pág. 138.

Para salir del modo de navegación, seleccione Salir. Si no se ha pulsado alguna tecla tras un lapso de tiempo, el teléfono automáticamente regresa al modo inactivo.

Elementos de contenido en el modo de navegación

Barra acc. directos: para seleccionar un acceso directo, desplácese a la función deseada y selecciónela. Para cambiar u organizar los accesos directos cuando está en el modo de navegación, seleccione Opc. > Espera activa > Opc. > Personalizar, desplácese a la ventana del acceso directo y seleccione Opc. > Selec. enlaces u Organizar enlaces.

Aplicaciones audio: para encender la radio, desplazarse y seleccionarla. Para cambiar un canal en la radio, desplácese hacia la izquierda o derecha. Para iniciar la búsqueda del canal de radio, desplácese y mantenga pulsado el lado izquierdo o derecho.

Agenda: para ver las notas del día, seleccione la que desea. Para ver las notas de los días anteriores o siguientes, desplácese hacia la izquierda o derecha.

Mi nota: para ingresar una nota, seleccione la ventana de contenido, escriba su nota y guárdela.

Temporiz.: para iniciar la cuenta regresiva, seleccione el elemento de contenido. El tiempo restante aparece con una nota.

Indicad. generales: para mostrar indicadores standby, como fecha, pantalla de información de célula, mensajes de información e índice de grupo de usuarios cerrado. Si la agenda no está seleccionada como contenido standby activo, aparece la fecha.

Accesos directos de modo standby

Para acceder a la lista de números marcados, pulse la tecla Llamar una vez. Consulte "Realizar una llamada", pág. 113.

Para llamar a su buzón de voz (servicio de red) cuando haya guardado su número del buzón de voz en el teléfono, mantenga pulsada la tecla **1**.

Para conectarse a un servicio de explorador, mantenga pulsada la tecla **0**.

Para configurar funciones de acceso directo para la tecla de navegación, consulte **Tecla de navegación** en "Mis accesos directos", pág. 140.

Para realizar una llamada al pulsar una tecla numérica con un número telefónico asignado, consulte "Marcación rápida", pág. 113.

Para intercambiar entre el perfil **Normal** al perfil **Silencio**, mantenga pulsada **#**.

Protector de pantalla de ahorro de energía

Para ahorrar energía, una vista de reloj digital sobrescribe la pantalla cuando no se ha usado ninguna función del teléfono por un cierto lapso de tiempo. Consulte "Ahorro de energía", en "Pantalla principal", pág. 139 o "Ahorro de energía", en "Mini pantalla", pág. 139 para obtener más información sobre la activación del protector de pantalla.

Indicadores e iconos

Su teléfono tiene dos tipos de identificadores: indicadores e iconos.

Indicadores

Consulte "Modo standby", pág. 108 para obtener más información sobre indicadores.

Iconos

Los iconos son representaciones gráficas de un elemento o situación específica. La siguiente lista describe cada icono.

Tiene mensajes sin leer en la carpeta **Buzón de entrada**.

Tiene mensajes sin enviar, cancelados o mensajes no logrados en la carpeta **Buzón de salida**.

El teléfono registró una llamada perdida.

Ha recibido uno o varios mensajes instantáneos y está conectado al servicio de mensajería instantánea.

El teclado está bloqueado.

La alarma está programa en **Activar**.

El teléfono no suena para una llamada entrante o mensaje de texto.

El temporizador está funcionando.

El cronómetro está funcionando en segundo plano.

G / E El teléfono está registrado en la red GPRS o EGPRS.

G / E Una conexión GPRS o EGPRS se ha establecido.

/ La conexión GPRS o EGPRS está suspendida (retenida), por ejemplo, si hay una llamada entrante o saliente durante una conexión por marcación EGPRS o GPRS.

Cuando se activa la conexión infrarroja, el indicador aparece continuamente.

2 Si tiene dos líneas telefónicas, la segunda línea está seleccionada.

Todas las llamadas entrantes son desviadas a otro número.

El altavoz está activado o el soporte musical está conectado al teléfono.

Las llamadas están restringidas a un grupo de usuarios cerrado.

Un perfil programado ha sido seleccionado.

Una llamada sobre una conexión de acceso local mediante Fidelidad Inalámbrica (Wi-Fi) está activa. Consulte "Wi-Fi", pág. 132.

Bloqueo del teclado (Bloqueo de teclas)

El bloqueo de teclas desactiva su teclado para evitar la pulsación accidental de teclas.

- Para bloquear el teclado, seleccione Menú y pulse la tecla * en 3,5 segundos.
- Para desbloquear el teclado, seleccione Desbloq y pulse la tecla * en 1,5 segundos.

Si el Bloqueo de seguridad está programado en Activar, si se requiere, ingrese el código de seguridad.

Para contestar una llamada cuando la función de bloqueo del teclado se encuentra activada, pulse la tecla Llamar. Cuando finaliza o rechaza la llamada, el teclado se bloquea automáticamente.

Cuando el bloqueo de teclas está activado, es posible realizar llamadas al número de emergencia programado en su dispositivo. Ingrese el número de emergencia y pulse la tecla Llamar.

Para obtener más información acerca de Bloqueo de seguridad, consulte "Teléfono", pág. 146.

4. Funciones de llamada

Realizar una llamada

1. Ingrese el número telefónico, incluso el código de área. Para eliminar un carácter incorrecto, seleccione Borrar.

   Para llamadas internacionales, pulse la tecla * dos veces para el prefijo internacional (el carácter + reemplaza el código internacional de acceso) e ingrese el código del país, código de área sin anteponer el 0, de ser necesario y el número telefónico.
2. Para llamar al número, pulse la tecla Llamar.
3. Para finalizar la llamada o para cancelar el intento de llamada, pulse la tecla Finalizar o seleccione Opc. > Finalizar llamada.

Marcación rápida

Asigne un número telefónico a una tecla de marcación rápida, de la **2** a la **9**. Llame al número de cualquiera de estas formas:

- Pulse una tecla de marcación rápida y luego pulse la tecla Llamar.
- Si Marcación rápida está configurada en Activar, mantenga pulsada una tecla de marcación rápida hasta que empiece la llamada. Consulte Marcación rápida en "Llamada", pág. 145.

Marcación por voz mejorada

Puede realizar una llamada telefónica pronunciando el nombre guardado en la lista de contactos del teléfono. Un comando de voz se agrega automáticamente a todos los ingresos en el directorio del teléfono.

Realizar una llamada de marcación por voz

Si una aplicación está enviando o recibiendo datos mediante una conexión de paquete de datos, finalice la aplicación antes de usar la marcación por voz.

Los comandos de voz dependen del idioma. Para configurar el idioma, consulte Idioma de reproducción de voz en "Teléfono", pág. 146.

Nota: El uso de etiquetas de voz puede resultar difícil en un lugar ruidoso o durante una emergencia, por lo que no debe confiar únicamente en la marcación por voz en todos los casos.

1. En el modo standby, mantenga pulsada la tecla de selección derecha. Se reproduce brevemente un tono y en la pantalla aparece **Hable ahora** .

   Si está usando un auricular compatible con tecla del auricular, mantenga pulsada esta tecla para iniciar la marcación por voz.

2. Pronuncie bien el comando de voz. Si el tono de voz se reconoce, una lista de coincidencias aparece. El teléfono reproduce el comando de voz de la mejor coincidencia. Después de 1,5 segundos, el teléfono marca el número o si el resultado no es el correcto, desplácese a otra entrada y seleccione la entrada para su marcación.

   El uso de comandos de voz para desempeñar una función del teléfono es similar a la marcación por voz. Consulte **Comandos de voz** en "Mis accesos directos", pág. 141.

Contestar o rechazar una llamada

- Abra la tapa o pulse la tecla Llamar para contestar la llamada. Para silenciar el tono de timbre, seleccione **Silenciar**, si la tapa está abierta o cerrada, pulse la tecla de aumento o disminución de volumen.
- Para rechazar una llamada entrante cuando la tapa está abierta, pulse la tecla Finalizar.

Si ha activado la función **Desviar si ocupado** en su buzón de voz, la llamada se desvía a éste. De lo contrario, la llamada se rechaza. Si un auricular compatible provisto con la tecla del auricular está conectado al teléfono, para contestar y finalizar una llamada, pulse la tecla del auricular.

Llamada en espera

Llamada en espera es un servicio de red. Para contestar la llamada en espera durante una llamada activa, pulse la tecla Llamar. La primera llamada queda retenida. Para finalizar la llamada activa, pulse la tecla Finalizar.

Para activar la función de **Llamada en espera**, consulte "Llamada", pág. 145.

Opciones durante una llamada

Muchas de las opciones que puede utilizar durante una llamada son servicios de red. Para obtener más información sobre disponibilidad, comuníquese con su proveedor de servicios.

Para aumentar o disminuir el volumen durante una llamada, pulse la tecla de aumento o disminución de volumen en los costados del teléfono.

Seleccione **Opc.** durante una llamada y las siguientes opciones pueden estar disponibles.

Enviar DTMF: para enviar secuencias de tonos

Intercambiar: para alternar entre la llamada activa y la llamada en espera

Transferir: para conectar una llamada en espera a una llamada activa y desconectarse uno mismo

Conferencia: para realizar una llamada de multiconferencia que permite la participación de hasta cinco personas en la llamada de multiconferencia

Llamada privada: para hablar en privado durante una llamada de multiconferencia

No sostenga el dispositivo cerca del oído si está utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

5. Los menús del teléfono

Las funciones del teléfono están agrupadas de acuerdo a su función y se accede a éstas mediante los menús principales de su teléfono. Cada menú principal tiene submenús y listas de las cuales puede seleccionar o ver elementos y personalizar las funciones de su teléfono. Desplácese para acceder a estos menús y submenús.

Algunos menús pueden no estar disponibles, dependiendo de su red. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

Vistas de menú

Su teléfono puede tener dos tipos de vistas de menú: **Lista** y **Cuadrícula**.

En la interfaz **Lista**, cada menú inicia con imágenes. Desplácese para navegar por los menús. Al desplazarse por los menús, el número del menú aparece en la esquina superior derecha de la pantalla. Debajo del número del menú hay una barra con un segmento. El segmento se mueve hacia arriba y abajo al desplazarse por los menús, es una representación visual de su ubicación en la estructura del menú.

En la interfaz **Cuadrícula**, múltiples iconos del menú aparecen en una sola pantalla. Use la tecla de navegación de cuatro sentidos para desplazarse por los iconos. El nombre del menú aparece en la parte superior de la pantalla y el icono para el menú seleccionado está remarcado.

Para cambiar la vista del menú, seleccione **Opc.** > **Vista menú princ.** > **Lista** o **Cuadrícula**.

Acceder a una función del menú

1. Seleccione **Menú** y el menú que desea.
2. Si el menú contiene submenús, seleccione el que desea.
3. Si el menú que ha seleccionado tiene más submenús, seleccione el que desea.
4. Para regresar al nivel del menú anterior, seleccione **Atrás**. Para salir del menú, seleccione **Salir**.

6. Mensajería

Puede utilizar mensajes móviles para mantenerse en contacto con amigos, familiares y socios de negocios usando el servicio de mensajes cortos (SMS), el cual es un servicio de red. No todas las funciones de mensajería están disponibles en todas las redes celulares. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre disponibilidad y suscripción.

Al enviar mensajes, su dispositivo puede mostrar las palabras Mensaje enviado. Esto significa que su dispositivo ha enviado el mensaje al número del centro de mensajes en él programado. No significa que el destinatario lo haya recibido. Para obtener información más detallada acerca de los servicios de mensajería, consulte a su proveedor de servicios.

Mensajes de texto

Su dispositivo puede enviar mensajes de texto que exceden el límite de caracteres para un solo mensaje. Los textos más largos son enviados como una serie de dos o más mensajes. Es posible que su proveedor de servicios le cobre los cargos correspondientes. Un indicador de longitud de un mensaje aparece en la parte superior de la pantalla de su teléfono. Este indicador le permite ver cuántos caracteres faltantes tiene en el mensaje ya que éstos se cuentan en forma regresiva empezando por el 913.

Los caracteres que llevan tilde u otros signos y los caracteres de otros idiomas, como el chino, usan más espacio, de tal manera que se limita la cantidad de caracteres que se puede enviar en un solo mensaje.

Puede utilizar plantillas predefinidas que le ayudan a escribir mensajes de texto. Antes de enviar algún mensaje de texto, debe guardar algunas configuraciones de mensajes. Consulte "Configuraciones de mensajes", pág. 125.

Ingreso de texto

Para ingresar texto, use el ingreso de texto tradicional o predictivo. Al usar el ingreso de texto tradicional, pulse una tecla numérica del **1** al **9**, repetidamente hasta que aparezca el carácter que desea. En el ingreso de texto predictivo, puede ingresar una letra con una pulsación de tecla.

Cuando escribe texto, aparece en la parte superior izquierda de la pantalla, para indicar el ingreso de texto predictivo y aparece para indicar el ingreso de texto tradicional. Abc, abc o ABC aparecen junto al indicador de ingreso de texto, para indicar si se está escribiendo en mayúsculas o minúsculas. Para cambiar entre mayúsculas o minúsculas, pulse **#**. 123 indica el modo numérico. Para cambiar del modo alfabético al numérico, mantenga pulsada **#** y seleccione **Modo numérico**.

Configuraciones

Para configurar el idioma de escritura, seleccione **Opc.** > **Idioma escritura**. El ingreso de texto predictivo está disponible solamente para los idiomas de la lista.

Para configurar la opción del ingreso de texto predictivo, seleccione **Opc.** > **Predicción activad.** o para configurar la opción del ingreso de texto tradicional, seleccione **Opc.** > **Predicción desact.**

Para activar o desactivar rápidamente el ingreso de texto predictivo cuando esté escribiendo, pulse **#** dos veces o seleccione y mantenga pulsada **Opc.**

Ingreso de texto predictivo

El ingreso de texto predictivo le permite escribir rápidamente usando el teclado del teléfono y un diccionario incorporado.

1. Empiece a escribir una palabra usando las teclas de la **2** a la **9** y pulse cada tecla sólo una vez por letra. La palabra cambia tras cada pulsación de tecla.
2. Cuando termine de escribir la palabra en forma correcta, pulse **0**.
3. Si la palabra no está correcta, pulse la tecla ***** repetidamente o seleccione **Opc.** > **Coincidencias**. Cuando la palabra deseada aparezca, seleccione **Usar**.
4. Si el signo ? aparece después de la palabra que trataba de escribir, significa que no está en el diccionario. Para agregar la palabra al diccionario, seleccione **Deletreo**. El teléfono muestra las letras ingresadas. Ingrese la palabra (usando el ingreso de texto tradicional) y seleccione **Guardar**.

Ingreso de texto tradicional

Pulse repetidamente una tecla numérica de la **1** a la **9**, hasta que aparezca el carácter deseado. No todos los caracteres disponibles están impresos en las teclas numéricas. Los caracteres disponibles dependen del idioma de escritura seleccionado. Consulte "Configuraciones", pág. 118.

Si la siguiente letra que desea ingresar está localizada en la misma tecla de la que acaba de ingresar, espere hasta que el cursor aparezca o pulse una de las teclas de navegación e ingrese la letra.

Para acceder los signos de puntuación y caracteres especiales más comunes, pulse **1**. Para agregar un espacio, pulse **0**.

Si desea más caracteres, pulse la tecla ***.

Escribir y enviar

1. Seleccione **Menú** > **Mensajería** > **Crear mensaje** > **Mensaje de texto** e ingrese el número telefónico del destinatario en el campo **Para:**.
2. Para recuperar un número telefónico desde **Contactos**, seleccione **Agregar** > **Contacto**. Para enviar el mensaje a varios destinatarios, agregue los contactos deseados uno por uno.
3. Para enviar el mensaje a contactos en un grupo, seleccione **Grupo contactos** y el grupo deseado. Para recuperar los contactos a los cuales les envió mensajes recientemente, seleccione **Agregar** > **Últimos usados**.
4. Desplácese hacia abajo e ingrese un mensaje. Consulte "Ingreso de texto", pág. 117.
5. Para insertar una plantilla al mensaje de texto, seleccione **Opc.** > **Usar plantilla** y la plantilla que desea insertar.
6. Para ver el mensaje antes de enviarlo a su destinatario, seleccione **Opc.** > **Vista previa**.
7. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**.

Leer y contestar

Cuando recibe mensajes **1 mensaje recibido** o **N mensajes recibidos** aparece en la pantalla, dónde N es el número de mensajes nuevos.

1. Para ver un nuevo mensaje, seleccione **Mostrar**. Para verlo en otro momento, seleccione **Salir**.

   Para leer el mensaje en otro momento, seleccione **Menú** > **Mensajería** > **Buzón de entrada**. Si ha recibido más de un mensaje, seleccione el mensaje que desea leer. ✉ indica un mensaje no leído en el **Buzón de entrada**.
2. Mientras lee un mensaje, seleccione **Opc.** y elimine o desvíe el mensaje, edite el mensaje como un mensaje de texto, transfiéralo a otra carpeta o vea o extraiga detalles del mensaje. También puede copiar el texto desde el comienzo del mensaje a la agenda de su teléfono como una nota de recordatorio.
3. Para contestar un mensaje, seleccione **Rpta.** > **Mensaje texto**, **Multimedia** o **Mensaje de voz**.

4. Desplácese hacia abajo y escriba su mensaje en el campo de **Mensaje:**. Consulte "Ingreso de texto", pág. 117. Si desea cambiar el tipo de mensaje por su mensaje de respuesta, seleccione **Opc.** > **Cambiar tipo mens.**
5. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**.

Mensajes SIM

Los mensajes SIM son mensajes de texto que se guardan en su tarjeta SIM. Puede copiar o transferir esos mensajes a la memoria del teléfono, pero no vice versa. Los mensajes recibidos se guardan en la memoria del teléfono.

Para leer mensajes SIM, seleccione **Menú** > **Mensajería** > **Opc.** > **Mensajes SIM**.

Mensajes multimedia

Nota: Sólo los dispositivos con funciones compatibles de mensajes multimedia o e-mail pueden recibir y mostrar mensajes multimedia. La apariencia de un mensaje multimedia puede variar según el dispositivo receptor.

Un mensaje multimedia puede contener texto, sonido, una imagen, una nota de agenda, una tarjeta de negocios o un videoclip. Si el mensaje es muy largo, es posible que el teléfono no lo reciba. Algunas redes permiten mensajes de texto que incluyen una dirección de Internet en la cual puede ver el mensaje multimedia.

Mensajería multimedia (servicio de red) admite los siguientes formatos:

- Imagen: JPEG, GIF, GIF animado y WBMP
- Sonido: AMR y audio 13K
- Videoclips: formatos 3GPP y 3GPP2 o video MPEG y audio AMR o audio 13K

Puede que el teléfono no admita todas las variaciones de los formatos del archivo.

No puede recibir mensajes multimedia durante una llamada, un juego, otra aplicación Java o una sesión de exploración activa por datos GSM (por ejemplo, cuando el teléfono se usa como un módem para acceder a Internet). Puesto que la entrega de mensajes multimedia puede no lograrse por varias razones, no dependa solamente de dicha función para comunicaciones importantes.

Escribir y enviar

La red celular podría limitar el tamaño de los mensajes multimedia. Si la imagen insertada excede este límite, el dispositivo podría reducir el tamaño para poder enviarla por MMS.

Para programar las configuraciones para mensajería multimedia, consulte "Multimedia", pág. 126. Para verificar la disponibilidad y suscribirse al servicio de mensajería multimedia, comuníquese con su proveedor de servicios.

1. Seleccione Menú > Mensajería > Crear mensaje > Multimedia.
2. Ingrese un mensaje. Consulte "Ingreso de texto", pág. 117.

   Su teléfono admite mensajes multimedia que contienen varias páginas (diapositivas). Un mensaje puede contener una nota de agenda y una tarjeta de negocios como archivos adjuntos. Una diapositiva puede contener texto, una imagen y un clip de sonido o texto y un videoclip.
3. Para insertar una diapositiva en el mensaje, seleccione Nueva o seleccione Opc. > Insertar > Diapositiva.
4. Para ver el mensaje antes de enviarlo, seleccione Opc. > Vista previa.
5. Desplácese hacia abajo y seleccione Enviar. Consulte "Envío de mensaje", pág. 121.
6. Ingrese el número telefónico del destinatario en el campo Para:.

   Para recuperar un número telefónico desde Contactos, seleccione Agregar > Contacto.

   Para enviar el mensaje a varios destinatarios, agregue los contactos deseados uno por uno.

   Para enviar el mensaje a contactos en un grupo, seleccione Grupo contactos y el grupo deseado.

   Para recuperar los contactos a los cuales les envió mensajes recientemente, seleccione Agregar > Últimos usados.

Envío de mensaje

Cuando termine de escribir su mensaje, para enviarlo seleccione Enviar o pulse la tecla Llamar. El teléfono guarda el mensaje en la carpeta Buzón de salida e inicia el envío. Si selecciona Guardar mensajes enviados > Sí, el mensaje enviado se guarda en la carpeta Elem. enviados. Consulte "Configuraciones generales", pág. 125.

Nota: Cuando el teléfono está enviando el mensaje, el icono animado aparece en la pantalla. La recepción actual de un mensaje depende de un número de factores. Para obtener información más detallada acerca de los servicios de mensajería, consulte a su proveedor de servicios.

El envío de un mensaje multimedia tarda más que un mensaje de texto. Mientras que se envía el mensaje, puede usar otras funciones en el teléfono. En caso de alguna interrupción durante la transmisión del mensaje, el teléfono tratará de reenviarlo varias veces. Si el reenvío no se logra, el mensaje permanece en la carpeta Buzón de salida. Puede intentar enviarlo en otro momento.

Para cancelar el envío de mensajes en la carpeta Buzón de salida, desplácese al mensaje deseado y seleccione Opc. > Cancelar envío.

Leer y contestar

Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los objetos de los mensajes multimedia pueden contener virus o dañar el dispositivo o la PC.

Cuando recibe mensajes multimedia Mensaje multimedia recibido o N mensajes recibidos aparece en la pantalla, dónde N es el número de mensajes nuevos.

1. Para leer el mensaje, seleccione Mostrar. Para verlo en otro momento, seleccione Salir.

   Para leer el mensaje en otro momento, seleccione Menú > Mensajería > Buzón de entrada. En la lista de mensajes, indica un mensaje no leído. Seleccione el mensaje que desea ver.

2. Para ver todo el mensaje si éste contiene una presentación, seleccione Reprod.

   Para ver los archivos en la presentación o los archivos adjuntos, seleccione Opc. > Objetos o Archivos adjuntos.

3. Para contestar al mensaje, seleccione Opc. > Responder > Mensaje texto, Multimedia o Mensaje de voz. Escriba el mensaje de respuesta.

   Si desea cambiar el tipo de mensaje por su mensaje de respuesta, seleccione Opc. > Cambiar tipo mens. El tipo de mensaje nuevo puede no admitir todo el contenido que ha agregado.

4. Para enviar el mensaje, seleccione Enviar. Consulte "Envío de mensaje", pág. 121.

Memoria llena

Cuando recibe un mensaje y la memoria está llena, Memoria llena. Imposible recibir mensajes. aparece en la pantalla. Para eliminar mensajes antiguos, seleccione OK > Sí y la carpeta. Desplácese al mensaje que desea y seleccione Eliminar.

Si desea eliminar más de un mensaje a la vez, desplácese a uno de los mensajes que desea eliminar y seleccione Opc. > Marcar. Desplácese a cada mensaje adicional que desea eliminar y seleccione Marcar o si desea eliminar todos los mensajes, seleccione Opc. > Marcar todo. Cuando finalice de marcar los mensajes que desea eliminar, seleccione Opc. > Elimin. marcado(s).

Carpetas

El teléfono guarda los mensajes de texto y multimedia recibidos en la carpeta Buzón de entrada.

Para que el teléfono guarde los mensajes enviados en la carpeta Elementos enviados, consulte Guardar mensajes enviados en "Configuraciones generales", pág. 125.

Para ver cualquier mensaje que desea enviar en otro momento y que guardó como un borrador en la carpeta Borradores, seleccione Menú > Mensajería > Borradores.

Puede transferir sus mensajes a la carpeta Elementos guardados. Para organizar sus subcarpetas Elementos guardados, seleccione Menú > Mensajería > Elementos guardados > Mensajes guardados o una carpeta que haya agregado. Para agregar una nueva carpeta para sus mensajes, seleccione Opc. > Agregar carpeta. Para eliminar o renombrar una carpeta, desplácese a la carpeta deseada y seleccione Opc. > Eliminar carpeta o Renombrar carp.

Su teléfono tiene plantillas. Para crear una plantilla nueva, guarde o copie un mensaje como plantilla. Para acceder a la lista de plantillas, seleccione Menú > Mensajería > Elementos guardados > Plantillas.

Mensajería de voz Nokia Xpress

Puede utilizar el servicio de mensajes multimedia para crear y enviar mensajes de voz cómodamente. El servicio de mensajería multimedia se debe activar antes de poder utilizar mensajes de voz.

Crear un mensaje de voz

1. Seleccione Menú > Mensajería > Crear mensaje > Mensaje de voz y para iniciar la grabación.
2. Para detener la grabación, seleccione y aparece un mensaje de pantalla.
3. Para ver las opciones disponibles, seleccione Opc.
4. Ingrese el número telefónico del destinatario en el campo Para:.

   Para recuperar un número telefónico desde Contactos, seleccione Agregar > Contacto.

   Para enviar el mensaje a varios destinatarios, agregue los contactos deseados uno por uno.

   Para enviar el mensaje a contactos en un grupo, seleccione Grupo contactos y el grupo deseado.

   Para recuperar los contactos a los cuales les envió mensajes recientemente, seleccione Agregar > Últimos usados.
5. Para enviar el mensaje, seleccione Enviar.

Recibir un mensaje de voz

Cuando su teléfono recibe mensajes de voz, 1 mensaje de voz recibido o N mensajes recibidos aparece en pantalla, dónde N es el número de mensajes nuevos. Para abrir el mensaje, seleccione Reprod. o si se recibió más de un mensaje, seleccione Mostrar > Reprod. Para escuchar el mensaje en otro momento, seleccione Salir. Seleccione Opc. para ver las opciones disponibles.

Mensajes de voz

Si se suscribe al correo de voz (servicio de red), su proveedor de servicios le proporcionará su número del buzón de voz. Usted necesita guardar este número en su teléfono para usar su correo de voz. Cuando recibe un mensaje de voz, su teléfono emite un sonido, muestra un mensaje o ambos. Si recibe más de un mensaje, el teléfono muestra el número de mensajes recibidos.

Para llamar a su buzón de voz, seleccione Menú > Mensajería > Mensajes de voz > Escuchar mensajes de voz. Para acceder, buscar o editar el número de su buzón de voz, seleccione Número del buzón de voz.

Si su red lo admite, indica que hay nuevos mensajes de voz. Seleccione Escuchar para llamar al número de su buzón de voz.

Mensajes de información

Con el servicio de red Mensajes de información, puede recibir mensajes de texto cortos de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre disponibilidad, temas y los números de temas relevantes.

Comandos de servicio

Utilice el editor Comandos de servicio para acceder y enviar solicitudes de servicio (también denominado comandos USSD) a su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre comandos de servicio específicos.

Seleccione Menú > Mensajería > Comandos de servicio.

Eliminar mensajes

Para eliminar mensajes individualmente, seleccione Menú > Mensajería > Eliminar mensajes > Por mensaje y la carpeta de la cual desea eliminar mensajes. Desplácese al mensaje que desea eliminar y seleccione Eliminar.

Si desea eliminar más de un mensaje a la vez, desplácese a uno de los mensajes que desea eliminar y seleccione Opc. > Marcar. Desplácese a cada mensaje adicional que desea eliminar y seleccione Marcar o si desea eliminar todos los mensajes, seleccione Opc. > Marcar todo. Cuando finalice de marcar los mensajes que desea eliminar, seleccione Opc. > Elimin. marcado(s).

Para eliminar todos los mensajes de una carpeta, seleccione Menú > Mensajería > Eliminar mensajes > Por carpeta y la carpeta de la cual desea eliminar los mensajes.

Dependiendo de la carpeta, el teléfono pregunta si desea eliminar los mensajes. Para eliminarlos, seleccione Sí. De lo contrario, si la carpeta contiene mensajes no leídos o mensajes que están a la espera de ser enviados, el teléfono pregunta si desea conservarlos. Para mantener los mensajes, seleccione Sí.

Para eliminar todos los mensajes de todas las carpetas, seleccione Menú > Mensajería > Eliminar mensajes > Todos > Sí.

Configuraciones de mensajes

Configuraciones generales

Las configuraciones generales son comunes para mensajes de texto y multimedia.

Seleccione Menú > Mensajería > Config. mensajes > Config. generales y alguna de las siguientes opciones:

Guardar mensajes enviados > Sí: para que el teléfono guarde mensajes multimedia en la carpeta Elem. enviados

Sobrescritura en Elem. enviados: para que el teléfono sobrescriba en los mensajes antiguos cuando los mensajes son enviados y la memoria del teléfono esté llena

Tamaño de letra: para seleccionar el tamaño de letra usado en mensajes

Emoticones gráficos > Sí: para que el teléfono reemplace los emoticones basados en caracteres por emoticones gráficos

Mensajes de texto

Las configuraciones de mensajes de texto afectan el envío, recepción y apariencia de mensajes de texto y de e-mail SMS.

Seleccione Menú > Mensajería > Config. mensajes > Mensajes de texto y alguna de las siguientes opciones:

Informes de entrega: para solicitar a la red envío de informes de entrega de sus mensajes (servicio de red)

Centros de mensajes > Agregar centro: para configurar el número telefónico y nombre del centro de mensajes que es necesario para el envío de mensajes de texto. Su proveedor de servicios le proporciona este número. Si selecciona Cent. N mens. SIM, puede ver la información del centro de mensajes SIM.

Centro de mensajes en uso: para seleccionar el centro de mensajes en uso

Validez de mensaje: para seleccionar la duración de tiempo en la cual la red intenta la entrega de su mensaje

Mensajes enviados como > **Texto** > **Como page** o **Fax**: para seleccionar el formato de los mensajes a enviarse (servicio de red).

Usar paquetes de datos > **Sí**: para configurar GPRS como el portador SMS preferido.

Soporte de caracteres > **Completo**: para seleccionar todos los caracteres en los mensajes para ser enviados como en la vista previa. Si selecciona **Reducido**, los caracteres con tilde y otros signos podrían convertirse en otros caracteres. Cuando escribe un mensaje, puede ver como aparece el mensaje antes de enviarlo al destinatario, seleccionando la vista previa del mensaje. Consulte "Escribir y enviar", pág. 119.

Responder por mismo centro > **Sí**: permite que el destinatario de su mensaje le envíe una respuesta vía su centro de mensajes (servicio de red).

Multimedia

Las configuraciones de mensajes afectan el envío, recepción y vista de los mensajes multimedia.

Puede recibir los ajustes de configuración para mensajería multimedia como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 99. También puede ingresar manualmente las configuraciones. Consulte "Configuración", pág. 148.

Seleccione **Menú** > **Mensajería** > **Config. mensajes** > **Mensajes mult.** y alguna de las siguientes opciones:

Informes de entrega > **Sí**: para solicitar a la red que le envíe informes sobre la entrega de sus mensajes (servicio de red)

Tamaño de imagen (multimedia): para definir el tamaño de imagen predeterminada para mensajes multimedia

Duración diapositiva predeterminad.: para definir el tiempo predeterminado entre diapositivas en los mensajes multimedia

Permitir recepción de multimedia > **Sí** o **No**: para recibir o bloquear el mensaje multimedia. Si selecciona **En red doméstica**, no podrá recibir mensajes multimedia cuando esté fuera de su red doméstica. La configuración predeterminada del servicio de mensajes multimedia, por lo general es **En red doméstica**.

Mensajes multimedia entrantes: para permitir la recepción de mensajes multimedia en forma automática, manual después de ser iniciados o para rechazar la recepción Esta configuración no aparece si **Permitir recepción de multimedia** está programada en **No**.

Permitir publicidad: para recibir o rechazar publicidad. Esta configuración no aparece si **Permitir recepción de multimedia** está programada en **No** o **Mensajes multimedia entrantes** está programada en **Rechazar**.

Ajustes de configuración > **Configuración**: sólo se muestran las configuraciones que admiten mensajería multimedia. Seleccione un proveedor de servicios, **Predeterminadas** o **Ajuste personal** para mensajería multimedia. Seleccione **Cuenta** y una cuenta de mensajería multimedia contenida en los ajustes de configuración activos.

7. Contactos

En Contactos, puede guardar y administrar información de contacto, como nombres, números telefónicos y direcciones. Puede guardar nombres y números en la memoria interna del teléfono, la memoria de la tarjeta SIM o en ambas. Los nombres y números guardados en la memoria de la tarjeta SIM, se indican con .

Buscar

Seleccione Menú > Contactos > Nombres y desplácese por la lista de contactos o ingrese los primeros caracteres del nombre que está buscando.

Guardar nombres y números telefónicos

Los nombres y números se guardan en la memoria usada. Seleccione Menú > Contactos > Nombres > Opc. > Agr. nvo. contacto e ingrese el apellido, nombre y el número telefónico.

Guardar números, elementos o una imagen

En la memoria del teléfono para contactos, puede guardar diferentes tipos de números telefónicos y elementos de texto cortos por cada nombre. También puede asignar un tono de timbre o videoclip a un contacto. Cuando recibe una llamada entrante de un contacto al que le asignó un videoclip, el video se reproduce en la mini pantalla en la parte frontal de su teléfono.

El primer número que guarda es automáticamente configurado como el número predeterminado y éste se indica mediante un marco alrededor del indicador del tipo de número (por ejemplo,). Cuando seleccione un nombre, se usará el número predeterminado a no ser que usted seleccione otro.

1. Asegúrese de que la memoria en uso es Teléfono o Teléfono y SIM.
2. Desplácese al nombre al cual desea agregar un nuevo número o elemento de texto y seleccione Detalles > Opc. > Agregar detalles.
3. Para agregar un número, seleccione Número y uno de los tipos de número.
4. Para agregar otro detalle, seleccione un tipo de texto, una imagen de Galería o una nueva imagen.
5. Para cambiar el tipo de número, desplácese hasta el número deseado y seleccione Opc. > Cambiar tipo. Para configurar el número seleccionado como el número predeterminado, seleccione Como N° predeter.

6. Ingrese el número o elemento de texto, para guardarlo, seleccione Guardar.
7. Para regresar al modo standby, seleccione Atrás > Salir.

Copiar un contacto

Busque el contacto que desea copiar y seleccione Opc. > Copiar contacto. Puede copiar nombres y números telefónicos de la memoria de contactos del teléfono a la memoria de la tarjeta SIM o vice versa. La memoria de la tarjeta SIM puede guardar nombres con un número telefónico adjunto a los nombres.

Editar detalles de contactos

1. Busque el contacto que desea editar, seleccione Detalles y desplácese al nombre, número, elemento de texto o imagen deseado.
2. Para editar un nombre, número o elemento de texto o para cambiar la imagen, seleccione Opc. > Editar nombre, Editar número, Editar información o Cambiar imagen.

   No podrá editar una ID cuando esté en Contactos de MI o en la lista de Nombres suscritos.

Eliminar contactos o detalles

Para eliminar todos los contactos y los detalles adjuntos a ellos de la memoria del teléfono o de la tarjeta SIM, seleccione Menú > Contactos > Elim. todos contactos > De mem. teléfono o De tarjeta SIM. Confirme con el código de seguridad.

Para eliminar un contacto, busque el contacto deseado y seleccione Opc. > Borrar contacto.

Para eliminar un número, elemento de texto o una imagen adjunto al contacto, busque el contacto y seleccione Detalles. Desplácese hasta el detalle deseado y seleccione Opc. > Eliminar > Eliminar número, Eliminar detalles o Eliminar imagen. Cuando borra una imagen de los contactos ésta no se elimina de Galería.

Tarjetas de negocios

Puede enviar y recibir la información de contacto de una persona de un dispositivo compatible que admita el estándar vCard como una tarjeta de negocios.

Para enviar una tarjeta de negocios, busque el contacto cuya información desea enviar y seleccione Detalles > Opc. > Env. tarj. negocios > Vía multimedia, Vía SMS o Vía infrarrojo.

Cuando reciba una tarjeta de negocios, seleccione Mostrar > Guardar para guardar la tarjeta de negocios en la memoria del teléfono. Para eliminar la tarjeta de negocios, seleccione Salir > Sí.

Configuraciones

Seleccione Menú > Contactos > Configuraciones y alguna de las siguientes opciones:

Memoria en uso: para seleccionar la memoria de la tarjeta SIM o del teléfono para sus contactos. Seleccione Teléfono y SIM para recuperar nombres y números de ambas memorias. De ser así, cuando guarde nombres y números, éstos se guardan en la memoria del teléfono.

Vista Contactos: para seleccionar cómo aparecen los nombres y números en Contactos

Visualización de nombre: para seleccionar si el nombre o apellido del contacto aparece primero

Tamaño de letra: para configurar el tamaño de letra para la lista de contactos

Estado de la memoria: para ver la capacidad de la memoria libre y usada

Grupos

Seleccione Menú > Contactos > Grupos para organizar los nombres y los números telefónicos guardados en la memoria en grupos de llamantes con diferentes tonos de timbre e imágenes de grupo.

Marcación rápida

Para asignar un número a una tecla de marcación rápida, seleccione Menú > Contactos > Marcación rápida y desplácese a la posición de marcación rápida que desea.

Seleccione Asignar o bien, si un número ya ha sido asignado a una tecla, seleccione Opc. > Cambiar. Seleccione Buscar y el contacto que desea asignar. Si la función Marcación rápida está desactivada, el teléfono le pregunta si desea activarla.

Para realizar una llamada usando las teclas de marcación rápida, consulte "Marcación rápida", pág. 113.

Números de servicio y mis números

Seleccione Menú > Contactos y alguna de las siguientes opciones:

Números de servicio: para llamar a los números de servicio de su proveedor de servicios si los números están incluidos en su tarjeta SIM (servicio de red)

Mis números: para ver los números telefónicos asignados a su tarjeta SIM. Esto sólo aparece si los números están incluidos en su tarjeta SIM.

8. Registro

El teléfono registra los números telefónicos identificados de las llamadas perdidas, recibidas y números marcados y la duración aproximada de sus llamadas. El teléfono registra las llamadas perdidas y recibidas si la red admite estas funciones y si el teléfono está encendido y dentro del área de servicio de la red.

Para ver la información de sus llamadas, seleccione **Menú** > **Registro** > **Llamadas perdidas**, **Llamadas recibidas** o **Números marcados**. Para ver la información de sus llamadas perdidas y recibidas y de los números marcados más recientes cronológicamente, seleccione **Registro**. Para ver los contactos a los que envía mensajes con más frecuencia, seleccione **Destinat. de mensajes**.

Para ver la información aproximada de sus comunicaciones más recientes, seleccione **Menú** > **Registro** > **Duración de las llamadas**, **Contador de paq. datos** o **Cron. conex. paq. datos**.

Para ver cuántos mensajes de texto y multimedia ha enviado y recibido, seleccione **Menú** > **Registro** > **Registro de mensajes**.

Nota: La factura real por llamadas y servicios de su proveedor de servicios puede variar, dependiendo de las características de la red, el redondeo de la facturación, los impuestos, etc.

Algunos temporizadores pueden reprogramarse durante actualizaciones de servicio o software.

Información de ubicación

La red le podría enviar una solicitud de ubicación. Usted puede asegurarse de que la red entregará información de ubicación sobre su teléfono sólo si usted lo aprueba (servicio de red). Comuníquese con su proveedor de servicios para suscribirse y para acordar la entrega de la información de ubicación. Algunas redes le permiten solicitar la posición del teléfono (servicio de red).

Para aceptar o rechazar la solicitud de ubicación, seleccione **Aceptar** o **Rechaz.** Si pierde la solicitud, el teléfono lo acepta o rechaza automáticamente según el acuerdo con su proveedor de servicios. El teléfono muestra **1 solicitud de posición perdida**. Para ver la solicitud de ubicación perdida, seleccione **Mostrar**.

Para ver la información de las diez notificaciones y solicitudes de privacidad más recientes o para eliminarlas, seleccione **Menú** > **Registro** > **Posición** > **Registro posición** > **Abrir carpeta** o **Eliminar todas**.

9. Configuraciones

Use este menú para configurar o cambiar sus configuraciones Wi-Fi, perfiles, temas, accesos directos personales, configuraciones de hora y fecha, configuraciones de llamada, configuraciones de teléfono, configuraciones de la pantalla principal, configuraciones de la mini pantalla, configuraciones de tono, configuraciones de accesorios, ajustes de configuración, configuraciones de seguridad y para restaurar configuraciones de fábrica.

Wi-Fi

Nota: Algunos lugares, como Francia, tienen restricciones en el uso de LAN inalámbrica. Verifique con sus autoridades locales para obtener más información.

Este dispositivo puede detectar y conectarse a una red inalámbrica de área local (LAN) mediante llamada por acceso local (UMA). Esta tecnología permite una manejo imperceptible de voz y datos móviles de una amplia área de red celular a una LAN inalámbrica (WLAN), de manera que es posible conectarse en una velocidad rápida al Internet virtualmente desde cualquier lugar.

Antes de usar UMA, primero debe obtener una cuenta UMA con su proveedor de servicios. Ya que este dispositivo fue especialmente designado para detectar y conectarse a WLAN o Wi-Fi, las configuraciones apropiadas deben estar ya configuradas en su teléfono. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

Si mueve el dispositivo a otra ubicación dentro de LAN inalámbrica y fuera del alcance del un punto de acceso Wi-Fi, la funcionalidad de roaming puede conectar automáticamente su dispositivo con otro punto de acceso que pertenece a la misma red. Siempre y cuando permanezca dentro del alcance de puntos de acceso que pertenecen a la misma red, su dispositivo puede permanecer conectado a la red.

Una conexión Wi-Fi se logra cuando establece una conexión de datos usando un punto de acceso Wi-Fi. La conexión activa Wi-Fi termina cuando finaliza la conexión de datos.

Las funciones que utilizan Wi-Fi o permitir su funcionamiento en segundo plano mientras se utilizan otras funciones, aumenta la demanda de alimentación de la batería y reduce la vida útil de la batería.

Tutorial

La primera vez que enciende su teléfono, aparece en la pantalla Su teléfono puede usar Wi-Fi para realizar llamadas. ¿Ejecutar el tutorial ahora y luego conectarse a Wi-Fi?. Para ejecutar el tutorial y conectarse a Wi-Fi, seleccione Sí y siga las indicaciones. Si no desea ejecutar el tutorial y conectarse a Wi-Fi, seleccione No. Un mensaje le pregunta si desea ver el tutorial y conectarse a Wi-Fi la siguiente vez que encienda su teléfono. Seleccione No para evitar que el primer mensaje aparezca cada vez que encienda el teléfono.

Para ver el tutorial cuando usted lo desee, seleccione Menú > Aplicaciones > Colección > Tutorial. Para salir de tutorial en cualquier momento, seleccione Salir.

Activar Wi-Fi

Seleccione Menú > Config. > Wi-Fi > Radio Wi-Fi > Activar.

Conexión rápida

Conexión rápida le permite conectarse a una red abierta con la mejor intensidad de señal.

1. Desde el modo standby, seleccione Ir a > Conexión rápida o desde el menú Wi-Fi, seleccione Conexión rápida.
2. Si no se ha conectado a Wi-Fi, un mensaje le pregunta si desea primero activar Wi-Fi. Seleccione Sí.
3. Si ya está conectado a otra red, un mensaje le pregunta si desea desconectarse de la red. Seleccione Sí.

El teléfono busca redes y cuando se encuentra la red con la mejor intensidad de señal, aparece un mensaje confirmando la conexión de red. Si no ha guardado la red, un mensaje le pregunta si desea hacerlo. Seleccione Sí o No para guardar o no la red. Si no se encuentran redes disponibles, el mensaje No hay redes de conexión rápida disponibles aparece en la pantalla.

Redes disponibles

La lista de redes disponibles muestra todas las redes disponibles a las que puede conectarse. indica que una red está conectada y indica que una red está guardada.

Conectarse

1. Seleccione Menú > Config. > Wi-Fi > Redes disponibles.

2. Si no se ha conectado a Wi-Fi, un mensaje le pregunta si desea primero activar Wi-Fi. Seleccione Sí.

   El teléfono busca redes disponibles y cuando se encuentran, éstas aparecen en una lista por orden de intensidad de señal.
3. Desplácese a la red que desea y seleccione Conectar.

   Un mensaje confirmando la conexión de red aparece en la pantalla. Si no ha guardado la red, un mensaje le pregunta si desea hacerlo.
4. Seleccione Sí o No para guardar o no la red.

Guardar redes no conectadas

Si desea guardar una red disponible con la que no se ha conectado, seleccione Opc. > Guardar.

Actualizar redes

Para actualizar la lista de redes disponibles, seleccione Opc. > Actualizar. O si la lista de redes disponibles está vacía, seleccione Actualiz.

Redes ocultas

Una red puede estar oculta y sólo se puede encontrar al buscar el SSID (service set identificator), el cuál es un código incluido en todos los paquetes de una red inalámbrica para identificarlos como parte de esa red. Todos los dispositivos inalámbricos que intentan comunicarse entre sí deben compartir el mismo SSID.

Seleccione Opc. > Redes ocultas, ingrese el SSID de la red que desea conectar y seleccione OK.

Desconectarse

Para desconectarse de la red, seleccione Descon.

Redes guardadas

La lista de redes guardadas consiste en todas las redes que ha guardado. El nombre de la red y la configuración de conexión aparecen en la pantalla. Las redes aparecen en una lista en orden de prioridad y la red con la prioridad más alta es automáticamente la primera con la que se intenta una conexión.

Conectarse

1. Seleccione Menú > Config. > Wi-Fi > Redes guardadas.
2. Desplácese a la red que desea y seleccione Conectar.
3. Si no se ha conectado a Wi-Fi, un mensaje le pregunta si desea primero activar Wi-Fi. Seleccione Sí.

   Un mensaje confirmando la conexión de red aparece en la pantalla.

Configuraciones de conexión

Cada red guardada tiene su configuración de conexión individual, la cual ofrece diferentes maneras para conectarse a la red. Desplácese al mensaje que desea y seleccione **Opc.** > **Config. conexión** y alguna de las siguientes opciones:

Preguntar primero: para que se le pregunte si desea conectarse a una red cuando la red este disponible

Automático: para conectarse automáticamente a la red

Manual: para conectarse sólo manualmente a la red

Renombrar

Para renombrar una red que está guardada, haga lo siguiente:

1. Desplácese a la red que desea y seleccione **Opc.** > **Renombrar**.
2. Seleccione **Borrar** tantas veces como sea necesario para eliminar el nombre de la red.
3. Ingrese el nuevo nombre de la red y seleccione **OK**.

Desviar configuraciones

Para desviar las configuraciones de una red que está guardada, haga lo siguiente:

1. Desplácese a la red que desea.
2. Seleccione **Opc.** > **Desviar config.**, ingrese el código de seguridad y seleccione **OK**.

   El código predeterminado es 12345.
3. Ingrese un número telefónico o seleccione **Buscar** y el contacto al que le desea desviar las configuraciones, luego seleccione **Enviar**.

Organizar prioridad

Para cambiar la prioridad de una red guardada, haga lo siguiente:

1. Seleccione **Opc.** > **Organiz. prioridad**.
2. Desplácese a la red que desea y seleccione **Mover**.
3. Seleccione **Subir**, **Bajar**, **Mover al principio** o **Mover al final**.
4. Seleccione **Listo** > **Sí**.

Otras opciones

También puede editar configuraciones de una red guardada, eliminar una red que está guardada o agregar una nueva red.

Agregar a redes guardadas

También puede agregar una red a la lista de redes guardadas desde el menú Wi-Fi. Puede ingresar una red manualmente, la cual debe tener un SSID válido o seleccionar de las redes disponibles.

Guardar de las redes disponibles

1. Seleccione Menú > Config. > Wi-Fi > Agregar a redes guardadas.
2. Para guardar una red de las redes disponibles, seleccione Redes disponibles.
3. Si no se ha conectado a Wi-Fi, un mensaje le pregunta si desea primero activar Wi-Fi. Seleccione Sí.

   El teléfono busca redes disponibles y cuando se encuentran, éstas aparecen en una lista por orden de intensidad de señal.
4. Desplácese a la red que desea y seleccione Guardar.
5. Seleccione Borrar tantas veces como sea necesario para eliminar el nombre de la red e ingresar el nuevo nombre.
6. Seleccione OK.

Guardar manualmente

1. Seleccione Menú > Config. > Wi-Fi > Agregar a redes guardadas.
2. Para guardar manualmente una red, seleccione Ingresar manualm.
3. Ingrese el nombre de la red y seleccione OK.

Ayuda Wi-Fi

Esta función le proporciona ayuda en línea sobre Wi-Fi. Seleccione Menú > Config. > Wi-Fi > Ayuda Wi-Fi y el tema que desea. Para salir de la ayuda en línea, seleccione Opc. > Salir.

Desactivar Wi-Fi mientras está conectado

Seleccione Menú > Config. > Wi-Fi > Radio Wi-Fi > Desactivar > Sí.

Fallo de conexión

Puede que no se logre conectar a la red en todo momento. Intente conectarse más tarde, ya que esto podría ser sólo un error temporal. Si después de esto no logra la conexión, comuníquese con su proveedor de servicios.

Fallo de inicio

Si intenta conectarse a una red sin una suscripción UMA, Contactar a su proveedor de servicios aparece en la pantalla.

Perfiles

Su teléfono tiene varios grupos de configuraciones, denominados perfiles, con los cuales puede personalizar los tonos del teléfono para distintos eventos y entornos.

Seleccione Menú > Config. > Perfiles y un perfil.

- Para activar el perfil seleccionado, seleccione Activar.
- Para personalizar el perfil, seleccione Personalizar y seleccione la configuración que desea cambiar, luego, haga los cambios.
- Para configurar el perfil para que esté activo hasta cierta hora (hasta un lapso de 24 horas), seleccione Programado y programe la hora de vencimiento. Cuando el tiempo fijado para el perfil expire, el perfil activo anterior (que no fue programado) se activa.

Temas

Puede cambiar la apariencia de la pantalla de su teléfono al activar un tema. Un tema puede incluir una imagen de fondo, un tono de timbre, un protector de pantalla y un esquema de color. Los temas se guardan en la Galería.

Seleccione Menú > Config. > Temas y alguna de las siguientes opciones:

Seleccionar tema: para configurar un tema en su teléfono. Se abre una lista de carpetas en Galería. Abra la carpeta Temas y seleccione un tema.

Descargas temas: para abrir una lista de enlaces para descargar más temas. Consulte "Configuraciones de descarga", pág. 171.

Tonos

Puede cambiar las configuraciones del perfil activo seleccionado.

Seleccione Menú > Config. > Tonos. y edite las configuraciones disponibles. Puede encontrar las mismas configuraciones cuando personaliza un perfil en el menú Perfiles. Consulte "Perfiles", pág. 137.

Para que su teléfono suene sólo cuando recibe llamadas de un grupo seleccionado de llamantes seleccionado, seleccione Aviso para:. Desplácese al grupo de llamantes deseado o Todas las llam. y seleccione Marcar.

Pantalla

Con configuraciones de pantalla, puede personalizar la vista de la pantalla de su teléfono.

Pantalla principal

Puede seleccionar las configuraciones de pantalla para la pantalla de inicio (pantalla principal).

Configuraciones de modo standby

Seleccione Menú > Config. > Pantalla principal > Configuraciones modo en espera y alguna de las siguientes opciones:

Espera activa > Mi espera activa: para mostrar el standby activo. Seleccione Opc. y alguna de las siguientes opciones:

- Personalizar: para cambiar el contenido.
- Organizar: para volver a organizar el contenido en la pantalla.
- Activación espera: para cambiar la clave para acceder al modo de navegación. La misma configuración también está en el menú Mis accesos directos. Consulte "Activación de standby activo", pág. 141.

Imagen de fondo: para que aparezca una imagen de fondo en la pantalla de inicio. Seleccione Imágenes fondo > Imagen o Conj. diapositivas y una imagen o una diapositiva de la Galería o Abrir Cámara para tomar una foto. Para descargar más gráficos, seleccione Desc. gráficos.

Animación de tapa: para seleccionar si una animación aparece al abrir y cerrar la tapa. La animación de tapa sólo está visible si es admitida y seleccionada del tema activo configurado en su teléfono. Consulte "Temas", pág. 137.

Color de fuente en modo en espera: para seleccionar el color para los textos en pantalla en el modo standby

Iconos de tecla de navegación: para configurar los iconos de la tecla de desplazamiento que aparecen en el modo standby

Logo de operador: para que su teléfono muestre u oculte el logotipo del operador.

Ver información de célula > Activar: para recibir información del operador de red dependiendo de la célula de red usada (servicio de red).

Protector de pantalla

Para seleccionar un protector de pantalla, seleccione Galería > Menú > Config. > Pantalla principal > Protector de pantalla > Protect. pantalla > Imagen, Conj. diapositivas, Abrir Cámara, Videoclip, Reloj analógico o Reloj digital. Para descargar más protectores de pantalla, seleccione Desc. gráficos. Para programar el tiempo que demorará en activarse el protector de pantalla, seleccione Límite de tiempo. Para activar el protector de pantalla, seleccione Activar.

Ahorro de energía

Para ahorrar potencia de la batería, seleccione Menú > Config. > Pantalla principal > Ahorro de energía > Activar. Un reloj digital aparece cuando no se usa ninguna función del teléfono por un periodo de tiempo.

Tamaño de letra

Esta función le permite seleccionar el tamaño de letra para Mensajería, Contactos y Web. Seleccione Menú > Config. > Pantalla principal > Tamaño de letra y alguna de las siguientes opciones:

Mensajería: para seleccionar el tamaño de letra que desea usar para mensajes. Seleccione Letra extra peq., Letra normal o Letra grande.

Contactos: para seleccionar el tamaño de letra que desea que aparezca para sus contactos. Seleccione Letra normal o Letra grande.

Web: para seleccionar el tamaño de letra para las páginas de Internet móvil. Seleccione Letra extra peq., Letra pequeña o Letra grande.

Mini pantalla

Puede seleccionar configuraciones de pantalla para la mini pantalla en la parte frontal de su teléfono.

Imagen de fondo

Seleccione Menú > Config. > Mini pantalla > Imagen de fondo > Imágenes fondo > Imagen o Conj. diapositivas y una imagen o una diapositiva desde la Galería o Abrir Cámara para tomar una foto. Para descargar más gráficos, seleccione Desc. gráficos.

Protector de pantalla

Seleccione Menú > Config. > Mini pantalla > Protector de pantalla > Protect. pantalla > Imagen, Conj. diapositivas, Videoclip, Reloj analógico, Reloj digital o Abrir Cámara. Para descargar más protectores de pantalla, seleccione Desc. gráficos. Para programar el tiempo que demorará en activarse el protector de pantalla, seleccione Límite de tiempo. Para activar el protector de pantalla, seleccione Activar.

Ahorro de energía

Para ahorrar potencia de la batería, seleccione Menú > Config. > Mini pantalla > Ahorro de energía > Activar. Un reloj digital aparece cuando no se usa ninguna función del teléfono por un período de tiempo.

Animación de tapa

Para seleccionar si una animación aparece cuando se abre y cierra la tapa, seleccione Menú > Config. > Mini pantalla > Animación de tapa > Activar.

La animación de tapa sólo está visible si es admitida y seleccionada del tema activo configurado en su teléfono. Consulte "Temas", pág. 137.

Hora y fecha

Seleccione Menú > Config. > Hora y fecha y alguna de las siguientes opciones:

Reloj: para que el teléfono muestre u oculte el reloj en el modo standby, ajustar el reloj y seleccionar la zona horaria y el formato de hora

Fecha: para que el teléfono muestre u oculte la fecha en el modo standby, fijar la fecha y seleccionar el formato de fecha y el separador de fechas

Actualización auto. de fecha y hora (servicio de red): para que el teléfono actualice automáticamente la hora y la fecha de acuerdo al huso horario actual

Mis accesos directos

Puede configurar sus funciones de uso más frecuentes para tener rápido acceso a ellas mediante la función Mis accesos directos.

Tecla de selección izquierda

Para seleccionar una función de la lista para la tecla de selección izquierda, seleccione Menú > Config. > Mis accesos directos > Tecla selec. izq. También consulte "Modo standby", pág. 108.

Para activar una función en el modo standby si la tecla de selección izquierda es Ir a, seleccione Ir a y la función que desea en su lista de accesos directos personales.

Seleccione Opc. y alguna de las siguientes opciones:

Selec. opciones: para agregar o eliminar una función a la lista de accesos directos. Desplácese a la función y seleccione Marcar o Desmar.

Organizar: para volver a organizar las funciones en su lista de accesos directos personales. Desplácese a la función que desea mover y seleccione Mover. Desplácese hacia donde desea mover la función y seleccione OK. Repita este proceso si desea mover otra función. Cuando haya terminado de organizar las funciones deseadas, seleccione Listo > Sí.

Tecla de selección derecha

Para configurar una función específica (de una lista predefinida) a la tecla de selección derecha, seleccione Menú > Config. > Mis accesos directos > Tecla selección derecha. Esta función se puede usar sólo si su proveedor de servicios lo admite.

Tecla de navegación

Esta tecla le permite desplazarse hacia arriba, abajo, izquierda y derecha. Para asignar otras funciones del teléfono (de una lista predefinida) a la tecla de navegación, seleccione **Menú** > **Config.** > **Mis accesos directos** > **Tecla de navegación**. Desplácese a la tecla deseada, seleccione **Cambiar** y una función de la lista. Para eliminar una función de acceso directo de la tecla, seleccione **(vacía)**. Para volver a asignar una función para la tecla, seleccione **Asignar**.

Activación de standby activo

Esta función le permite seleccionar como activar el modo standby activo. Seleccione **Menú** > **Config.** > **Mis accesos directos** > **Activación de espera** > **Tecla nav. arriba**, **Tecla nav. abajo** o **Tec. nav. arrib./ab.**

Comandos de voz

Puede llamar a contactos y desempeñar funciones del teléfono con comandos de voz. Los comandos de voz dependen del idioma. Para configurar el idioma, consulte **Idioma de reproducción de voz** en "Teléfono", pág. 146.

Para seleccionar las funciones del teléfono para activarse con un comando de voz, seleccione **Menú** > **Config.** > **Mis accesos directos** > **Comandos de voz** y una carpeta. Desplácese a una función que desea. indica que la etiqueta de voz está activa. Para desactivar el comando de voz, seleccione **Opc.** > **Eliminar**. Para activar la etiqueta de voz, seleccione **Agregar**. Para reproducir el comando de voz activado, seleccione **Reprod.** Para utilizar comandos de voz, consulte "Marcación por voz mejorada", pág. 113.

Para administrar los comandos de voz, desplácese a una función del teléfono y seleccione alguna de las siguientes opciones:

Editar o **Eliminar**: para cambiar o desactivar el comando de voz de la función seleccionada

Eliminar todos: para desactivar comandos de voz para todas las funciones en la lista de comandos de voz.

Conectividad

Puede conectar el teléfono a dispositivos compatibles, usando infrarrojo o una conexión de cable de datos USB (CA-53). También, puede definir las configuraciones para las conexiones de marcación EGPRS o GPRS.

Infrarrojo

Puede configurar su teléfono para enviar y recibir datos vía su puerto infrarrojo (IR). Para utilizar una conexión IR, el dispositivo con el cual desea establecer una conexión debe ser un dispositivo compatible con los requisitos de la IrDA (Asociación de Datos Infrarrojos). Puede enviar a o recibir datos de un teléfono o dispositivo para datos compatible (por ejemplo, una computadora) a través del puerto IR de su teléfono.

No dirija directamente los rayos infrarrojos (IR) a los ojos ni permita que interfieran con otros dispositivos IR. Este dispositivo es un producto Láser Clase 1.

Cuando envíe o reciba datos, asegúrese de ubicar los dos dispositivos con sus puertos IR apuntados uno en frente del otro y no deben existir obstáculos entre los dos dispositivos.

Para activar el puerto IR de su teléfono, seleccione Menú > Config. > Conectividad > Infrarrojo.

Para desactivar la conexión IR, seleccione Menú > Config. > Conectividad > Infrarrojo. Cuando el teléfono muestre ¿Desactivar infrarrojo?, seleccione Sí.

Si la transferencia de datos no empieza dentro de dos minutos después de activar el puerto IR, se cancela la conexión y debe volver a iniciar.

Indicador de conexión IR

Cuando aparece continuamente, la conexión IR está activada y su teléfono está listo para enviar o recibir datos a través de su puerto IR.

Cuando destella, su teléfono está tratando de establecer una conexión con el otro dispositivo o se ha perdido una conexión.

Paquete de datos

El servicio de paquete de datos GPRS (General packet radio service), es un servicio de red que permite que los teléfonos móviles envíen y reciban datos sobre una red basada en el protocolo de Internet (IP). El sistema GPRS es un portador de datos que facilita el acceso celular a las redes de datos, como la Internet.

El servicio de GPRS mejorado (EGPRS) es parecido al sistema GPRS pero facilita conexiones más rápidas. Para obtener más detalles sobre disponibilidad de EGPRS o GPRS y la velocidad de transferencia de datos, comuníquese con su operador de red o proveedor de servicios.

Las aplicaciones que pueden utilizar EGPRS o GRPS incluyen MMS, streaming de video, sesiones de exploración, SyncML remoto, descarga de aplicaciones Java y conexión telefónica mediante una computadora.

Cuando ha seleccionado GPRS como portador de datos, el teléfono usa EGPRS en lugar de GPRS si éste está disponible en la red. No se puede seleccionar entre EGPRS y GPRS, pero para ciertas aplicaciones sí se puede seleccionar GPRS o Datos GSM (datos conmutados por circuito, CSD).

Para definir cómo usar el servicio, seleccione Menú > Config. > Conectividad > Paquete de datos > Conexión de paquetes de datos y alguna de las siguientes opciones:

Cuando necesario: para programar el inicio y conexión de paquete de datos para que se establezcan cuando una aplicación que use paquete de datos lo necesite y finalice cuando cierre la aplicación.

Siempre en línea: para que el teléfono se registre automáticamente a una red de paquete de datos cuando encienda el teléfono. G o E indica que el servicio GPRS o EGPRS está disponible.

Si recibe una llamada o un mensaje de texto o realiza una llamada durante una conexión GPRS o EGPRS, o indica que la conexión GPRS o EGPRS está suspendida (retenida).

Configuraciones de paquete de datos

Puede conectar el teléfono usando infrarrojo o una conexión de cable de datos USB a una PC compatible y utilizar el teléfono como módem para activar la conectividad EGPRS o GPRS desde la PC.

Para definir las configuraciones para conexiones EGPRS o GPRS desde la PC, seleccione Menú > Config. > Conectividad > Paquete de datos > Config. de paquetes de datos > Activar punto de acceso y active el punto de acceso que desea utilizar. Seleccione Editar punto de acceso activo > Alias de punto de acceso, ingrese un nombre para cambiar las configuraciones del punto de acceso y seleccione OK. Seleccione Punto acceso paquete de datos, ingrese el nombre del punto de acceso (APN) para establecer una conexión a una red EGPRS o GPRS y seleccione OK.

También puede programar las configuraciones para servicio de marcación EGPRS o GPRS (nombre de punto de acceso) en su PC, utilizando el software One Touch Access. Consulte "Nokia PC Suite", pág. 176. Si ha establecido las configuraciones tanto en su PC como en su teléfono, se utilizan las configuraciones de la PC.

Transferencia y sincronización de datos

Sincronice datos de la agenda, notas y contactos con otro dispositivo compatible (por ejemplo, un teléfono móvil), una PC compatible o un servidor de Internet remoto (servicio de red).

Su teléfono permite la transferencia de datos con una PC u otro dispositivo compatible cuando el teléfono se utiliza sin una tarjeta SIM. Tome nota de que cuando utiliza el teléfono sin una tarjeta SIM, algunas funciones aparecen oscurecidas en los menús y no se pueden usar. La sincronización con un servidor de Internet remoto no es posible sin una tarjeta SIM.

Para copiar o sincronizar datos de su teléfono, el nombre del dispositivo y las configuraciones deben estar en la lista de socios en los contactos de transferencia. Si recibe datos de otro dispositivo compatible, el socio se agrega automáticamente a la lista, usando los datos de contactos del otro dispositivo. **Sinc. de servidor** y **Configuraciones sincronización PC** son los elementos originales en la lista.

Para agregar un nuevo socio a la lista, como un nuevo dispositivo, seleccione **Menú** > **Config.** > **Conectividad** > **Transf. de datos** > **Opc.** > **Agregar contacto** > **Sinc. de teléfono** o **Copia de teléfono** e ingrese las configuraciones según el tipo de transferencia.

Para editar la copia y sincronizar las configuraciones, seleccione un contacto de la lista de socios y seleccione **Opc.** > **Editar**.

Para eliminar un socio seleccionado, seleccione **Opc.** > **Eliminar** > **OK**. No puede eliminar **Sinc. de servidor** y **Sinc. de teléfono**.

Transferencia de datos con un dispositivo compatible

Para sincronización, use un infrarrojo o una conexión de cable de datos USB. El otro dispositivo está en el modo standby.

Para iniciar la transferencia de datos, seleccione **Menú** > **Config.** > **Conectividad** > **Transf. de datos** y el socio de transferencia de la lista, que no sea **Sinc. de servidor** y **Sinc. con PC**. Dependiendo de las configuraciones, se copian o sincronizan los datos seleccionados. El otro dispositivo también debe estar activado para recibir datos.

Sincronizar desde una PC compatible

Para sincronizar los datos de la agenda, notas y contactos de una PC compatible, utilice un infrarrojo o una conexión de cable de datos USB. Para la sincronización de su teléfono a la PC, también necesitará la versión correcta del software Nokia PC Suite. Consulte "Conectividad de computadora", pág. 176 para obtener más información acerca de Nokia PC Suite.

Sincronice los datos en los contactos de su teléfono, agenda y notas para que correspondan con los datos de su PC compatible, iniciando la sincronización desde la PC.

Sincronizar desde un servidor

Para utilizar un servidor remoto de Internet, tendrá que suscribirse a un servicio de sincronización. Para obtener más información y las configuraciones requeridas para este servicio, comuníquese con su proveedor de servicios. Podría recibir las configuraciones como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 99 y "Configuración", pág. 148.

Si ha guardado datos en el servidor remoto de Internet, puede sincronizar su teléfono comenzando la sincronización desde su teléfono.

Seleccione **Menú** > **Config.** > **Conectividad** > **Transf. de datos** > **Sinc. de servidor**. Dependiendo de las configuraciones, seleccione **Iniciando sincronización** o **Iniciando copia**.

Si el directorio o agenda están llenas, la sincronización que se hace por primera vez o se reinicia después de una sincronización interrumpida, podría tomar hasta treinta minutos.

Cable de datos USB

Puede utilizar el cable de datos USB para transferir datos entre la tarjeta de memoria insertada en el teléfono y una PC compatible o una impresora compatible con PictBridge. También puede utilizar el cable de datos USB con Nokia PC Suite.

Para activar la tarjeta de memoria para la transferencia de datos o impresión de imágenes, conecte el cable de datos, cuando el teléfono muestre **Cable de datos USB conectado. Selec. modo.**, seleccione **OK** y alguna de las siguientes opciones:

Modo predeterm.: para utilizar el cable para Nokia PC Suite

Impresión: para imprimir imágenes directamente desde el teléfono usando una impresora compatible.

Almacenam. datos: para activar la tarjeta de memoria para transferencia de datos

Para cambiar el modo USB, seleccione **Menú** > **Config.** > **Conectividad** > **Cable datos USB** > **Modo predeterm.**, **Impresión** o **Almacenam. datos**.

■ Llamada

Seleccione **Menú** > **Config.** > **Llamada** y alguna de las siguientes opciones:

Desvío de llamadas: para desviar sus llamadas entrantes (servicio de red). Las funciones desvío de llamada y restricciones de llamada no pueden estar activas al mismo tiempo. Consulte **Restricción de llamadas** en "Seguridad", pág. 148.

Cualquier tecla contesta > **Activar**: para contestar una llamada entrante al pulsar brevemente cualquier tecla, excepto la tecla de selección izquierda y derecha o la tecla Finalizar.

Contestar al abrir la tapa > Activar: para que su teléfono conteste una llamada cuando abra la tapa. Si la configuración está desactivada, deberá pulsar la tecla Llamar después de abrir la tapa.

Remarcado automático > Activar: para que su teléfono intente conectar la llamada hasta un máximo de diez veces después de intentar sin haberlo logrado.

Marcación rápida > Activar y los nombres y números telefónicos asignados a las teclas de marcación rápida de la **2** a la **9**. Para marcar, mantenga pulsada la tecla numérica correspondiente.

Llamada en espera > Activar: para que la red le notifique de una llamada entrante mientras tiene una llamada en progreso (servicio de red). Consulte "Llamada en espera", pág. 114.

Resumen tras llamada > Activar: para que muestre brevemente el tiempo y costo aproximado (servicio de red) tras cada llamada.

Enviar ID de llamante > Sí: para mostrar su número telefónico a la persona que está llamando (servicio de red). Para utilizar la configuración acordada con su proveedor de servicios, seleccione Definido por la red.

Teléfono

Seleccione Menú > Config. > Teléfono y alguna de las siguientes opciones:

Configuraciones de idioma > Idioma del teléfono: para configurar el idioma de pantalla para su teléfono. Si selecciona Automático, el teléfono selecciona el idioma según la información en la tarjeta SIM.

- Para seleccionar el idioma de la tarjeta USIM, seleccione Idioma SIM.
- Para configurar un idioma para la reproducción de voz, seleccione Idioma de reproducción de voz. Consulte "Realizar una llamada de marcación por voz", pág. 114 y Comandos de voz en "Mis accesos directos", pág. 141.

Estado de la memoria: para ver la memoria disponible y usada para cada función en la lista

Bloqueo de seguridad: para que el teléfono solicite el código de seguridad cuando desbloquea el teclado. Ingrese el código de seguridad y seleccione Activar. Cuando el bloqueo de teclas este activado, es posible realizar llamadas al número de emergencia oficial programado en su dispositivo.

Perfil de vuelo: para que el teléfono pregunte si Modo Vuelo debe usarse cada vez que el teléfono se encienda. En Modo Vuelo, todas las conexiones de radio son desactivadas. Modo Vuelo debería usarse en áreas sensibles a emisiones de radio.

Saludo inicial: para escribir el saludo inicial que aparecerá brevemente al encender el teléfono

Actualizaciones de teléfono: para actualizar el software del teléfono cuando una actualización está disponible y si su proveedor de servicios lo admite. Consulte "Actualizaciones de software para teléfono", pág. 149.

Seleccione operador > **Automática**: para que el teléfono seleccione automáticamente una de las redes celulares disponibles en su área. **Manual**, puede seleccionar una red que tenga un acuerdo de roaming con su proveedor de servicios.

Confirmar acciones del servicio SIM. Esta opción sólo aparece si su tarjeta SIM la admite. Consulte "Servicios SIM", pág. 175.

Activación textos de ayuda: para seleccionar si el teléfono muestra o no los textos de ayuda

Tono de inicio: para seleccionar si el teléfono produce o no un tono al encenderlo

Tono de apagado: para seleccionar si el teléfono produce o no un tono al apagarlo. Este menú aparece sólo si el tono existe en **Temas** o si es parte de la funcionalidad de apagado de su proveedor de servicios.

Accesorios

Este menú sólo aparece si el teléfono está o ha sido conectado a un accesorio móvil compatible, que no sea el cargador.

Seleccione **Menú** > **Config.** > **Accesorios**. Puede seleccionar un menú de accesorio si el accesorio correspondiente está o ha estado conectado al teléfono. Dependiendo del accesorio, seleccione alguna de las siguientes opciones:

Perfil predeterminado: para seleccionar el perfil que desea que se active automáticamente cuando conecta el accesorio seleccionado.

Respuesta automática: para que el teléfono responda automáticamente las llamadas entrantes tras cinco segundos. Si **Aviso de llamada entrante** está configurada en **Sonar una vez** o **Desactivar**, la respuesta automática se desactiva.

Luces: para configurar permanentemente las luces en **Activar**. Seleccione **Automáticas** para que las luces se enciendan por quince segundos tras pulsar una tecla.

Detector de encendido > **Activar**: para que el teléfono se apague automáticamente veinte segundos después de que haya apagado su automóvil, cuando el teléfono esté conectado al equipo para auto.

Teléfono de texto > **Usar teléfono de texto** > **Sí**: para utilizar configuraciones de texto del teléfono en vez de las del auricular.

Configuración

Puede programar su teléfono con las configuraciones que se requieren para que ciertos servicios funcionen debidamente. Estos servicios son mensajería multimedia, mensajería instantánea, sincronización, streaming y explorador. Su proveedor de servicios también podría enviarle estas configuraciones como un mensaje de configuración.

Para guardar los ajustes de configuración recibidos como un mensaje de configuración, consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 99.

Seleccione **Menú** > **Config.** > **Configuración** y alguna de las siguientes opciones:

Ajustes de config. predeterminados: para ver los proveedores de servicios guardados en el teléfono. Desplácese a un proveedor de servicios y seleccione **Detalles** para ver las aplicaciones que admiten los ajustes de configuración de este proveedor de servicios. Para programar los ajustes de configuración del proveedor de servicios como configuraciones predeterminadas, seleccione **Opc.** > **Como predeterm.** Para eliminar los ajustes de configuración, seleccione **Eliminar**.

Activar predeterm. en todas aplicac.: para activar los ajustes de configuración predeterminados para las aplicaciones admitidas

Punto de acceso preferido: para ver los puntos de acceso guardados. Desplácese a un punto de acceso y seleccione **Opc.** > **Detalles** para ver el nombre del proveedor de servicios, portador de datos y el punto de acceso del paquete de datos o el número de marcación GSM.

Conectar con soporte prov. serv.: para descargar los ajustes de configuración de su proveedor de servicios, si su proveedor de servicios lo admite.

Configuraciones de ajuste personal: para agregar manualmente nuevas cuentas personales para varios servicios y para activarlas o borrarlas. Para agregar una nueva cuenta personal si no lo ha hecho, seleccione **Agregar**, de lo contrario, seleccione **Opc.** > **Agregar nuevo**. Seleccione el tipo de servicio e ingrese cada uno de los parámetros requeridos. Los parámetros varían de acuerdo con el tipo de servicio seleccionado. Para borrar o activar una cuenta personal, desplácese a ésta y seleccione **Opc.** > **Eliminar** o **Activar**.

Seguridad

Cuando se usan las funciones de seguridad que restringen las llamadas (como restricción de llamadas, grupo de usuarios cerrado y marcación fija) aún es posible efectuar llamadas al número oficial de emergencia programado en su dispositivo.

Seleccione **Menú** > **Config.** > **Seguridad** y alguna de las siguientes opciones:

Solicitud de código PIN: para que el teléfono solicite su código PIN o UPIN cada vez que lo encienda. Algunas tarjetas SIM no permiten que se desactive la solicitud de código.

Restricción de llamadas: para restringir llamadas entrantes y salientes en su teléfono (servicio de red). Se requiere una contraseña de restricción.

Marcado fijo: para restringir sus llamadas salientes a números telefónicos seleccionados, si su tarjeta SIM admite esta función.

Grupo de usuarios cerrado: para especificar un grupo de personas a quienes puede llamar y quienes le pueden llamar (servicio de red).

Nivel de seguridad > **Teléfono**: para que el teléfono solicite el código de seguridad cuando se inserte una nueva tarjeta SIM en el teléfono. Seleccione **Memoria** para que el teléfono solicite el código de seguridad cuando se seleccione la memoria de la tarjeta SIM y desee cambiar la memoria actual.

Códigos de acceso: para configurar el código PIN o UPIN en uso o para cambiar el código de seguridad, código PIN, código UPIN, código PIN2 y la contraseña de restricción de llamada.

Código en uso: para seleccionar si el código PIN o el código UPIN debe estar activado

Certificados de autoridad y **Certificados de usuario**: para ver la lista de certificados de usuario y de autorización descargados en su teléfono. Consulte "Certificados", pág. 173.

Configuraciones módulo seguridad: para ver **Detalles módulo seguridad**, activar **Solicitud del PIN de módulo** o cambiar el PIN de módulo y PIN de firma. También consulte "Códigos de acceso", pág. 98.

Restaurar configuraciones de fábrica

Para restaurar algunas de las configuraciones del menú a sus valores originales, seleccione **Menú** > **Config.** > **Restaurar config. fáb.** e ingrese el código de seguridad. La información que ha ingresado o descargado no se borra. Por ejemplo, los nombres y números en **Contactos** no son afectados.

Actualizaciones de software para teléfono

Podría iniciar las actualizaciones de software desde el menú **Actualizaciones de teléfono**. También, su proveedor de servicios podría iniciar las actualizaciones al enviarlas por el aire directamente a su dispositivo. Esta función es conocida como FOTA (firmware over the air).

Advertencia: Si inicia la actualización de software, no puede usar el dispositivo, incluso para llamadas telefónicas, hasta que la actualización se haya completado y se reinicie el dispositivo. Asegúrese de hacer copias de seguridad de la información antes de aceptar una actualización FOTA.

Configuraciones

Para permitir que las actualizaciones de software del teléfono se inicien mediante su proveedor de servicios, seleccione Menú > Config. > Configuración > Config. administrador dispositivos > Actualiz. software de prov. servicios y alguna de las siguientes opciones:

Permitir siempre: para que todas las descargas y actualizaciones de software se realicen automáticamente

Rechaz. siempre: para rechazar todas las actualizaciones de software

Confirm. primero: para desempeñar descargas y actualizaciones de software sólo después de confirmarlo (configuración predeterminada)

Dependiendo de sus configuraciones, se le avisará cuando una actualización de software este disponible para su descarga o si ha sido descargada e instalada automáticamente.

Solicitud

Seleccione Menú > Config. > Teléfono > Actualizaciones de teléfono para solicitar actualizaciones de software para teléfono disponibles de su proveedor de servicios. Seleccione Detalles de software actual para que aparezca la versión de software actual. Seleccione Descargar software de teléfono para descargar e instalar una actualización de software para teléfono (si una actualización está disponible). Siga las instrucciones en la pantalla.

Instalar

Seleccione Instalar actualización de software para iniciar la instalación, si canceló la instalación después de la descarga.

La actualización de software podría tomar varios minutos.

Nota: Si tiene problemas con la descarga o instalación, comuníquese con su proveedor de servicios.

10. El menú Operador

Su proveedor de servicios podría haber programado un menú de operador específico en su teléfono. Si este menú existe en su teléfono, sus funciones dependen completamente de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

11. Galería

En este menú puede administrar gráficos, imágenes, grabaciones y tonos. Estos archivos están organizados en carpetas.

Su teléfono admite un sistema de clave de activación para proteger el contenido adquirido. Siempre revise los datos de entrega de cualquier contenido y clave de activación antes de adquirirlos, puede que no sean gratis.

Los archivos guardados en la **Galería** usan una memoria que puede tener una capacidad de aproximadamente 8 MB en el teléfono. Puede usar una tarjeta de memoria compatible para aumentar la capacidad de la memoria para guardar imágenes, temas, gráficos, tonos de timbre, videoclips y clips de sonido en la **Galería**.

Para administrar los archivos y carpetas, haga lo siguiente:

1. Seleccione **Menú** > **Galería**. Aparece una lista de carpetas. Si una tarjeta de memoria se inserta en el teléfono, la carpeta **Tarjeta memoria**, **(s/formato)** o el nombre de la tarjeta de memoria aparece.
2. Desplácese a la carpeta que desea. Para ver una lista de archivos en la carpeta, seleccione **Abrir**. Para las opciones disponibles, seleccione **Opc.**
3. Desplácese al archivo que desea ver y seleccione **Abrir**. Para las opciones disponibles, seleccione **Opc.**

Formatear una tarjeta de memoria

Para formatear una nueva tarjeta de memoria, seleccione **Menú** > **Galería**. Desplácese a la carpeta de la tarjeta de memoria y seleccione **Opc.** > **Formatear tarjeta**.

12. Multimedia

Cámara

Puede tomar fotos o grabar videoclips con la cámara incorporada. La cámara produce imágenes en formato JPEG y videoclips en formato 3GPP. El lente de cámara está en la parte frontal del teléfono. La pantalla de color y la mini pantalla en la parte frontal del teléfono funcionan como un visor de imágenes.

Cuando tome y use imágenes o videoclips, obedezca todas las leyes y respete las costumbres locales tanto como los derechos legítimos y la privacidad de otros.

Tomar una foto

1. Seleccione **Menú** > **Multimedia** > **Cámara** > **Capturar** o pulse la tecla cámara y seleccione **Capturar**.

   El teléfono guarda la foto en **Galería** > **Imágenes**, a menos que programe el teléfono para que use la tarjeta de memoria para guardar fotos.
2. Para tomar otra foto, seleccione **Atrás**.
3. Para acercar o alejar, pulse la tecla de navegación de cuatro sentidos hacia arriba o abajo.
4. Para tomar hasta cinco fotos en secuencia rápida, seleccione **Opc.** > **Act. secuen. imág.** > **Secuen.** Para tomar otra foto, seleccione **Opc.** > **Nueva imagen**.

   Entre mayor sea la resolución, menor será la cantidad de fotos que puede tomar en secuencia.
5. Para enviar la foto como un mensaje multimedia, seleccione **Enviar**.
6. Para configurar un temporizador para retrasar la captura de una foto por diez segundos, seleccione **Opc.** > **Activar temporiz.** > **Iniciar**.

   Mientras el temporizador está funcionando, se emite un bip y éste se acelera cuando la cámara está a punto de capturar la foto. Cuando el tiempo se vence, la cámara toma la foto y la guarda en **Galería** > **Imágenes**.
7. Para tomar una foto cuando la luz está tenue y necesita un tiempo de exposición mayor para que la calidad de la foto sea buena, seleccione **Opc.** > **Activar modo noct.**
8. Para tomar una foto autorretrato, cierre la tapa para usar la mini pantalla como un visor de imágenes y pulse la tecla de liberación de cámara.

El dispositivo Nokia admite una resolución de captura de imagen de 1280 x 1024 píxeles. La resolución de imagen en estos materiales puede verse distinta.

Grabar un videoclip

Seleccione Menú > Multimedia > Cámara > Opc. > Video > Grabar. Para hacer una pausa en la grabación, seleccione Pausa, para continuar la grabación, seleccione Contin. Para detener la grabación, seleccione Parar. El teléfono guarda la grabación en Galería > Videoclips. Para ver las opciones, seleccione Opc.

Configuraciones de cámara

Seleccione Menú > Multimedia > Cámara > Opc. > Configuraciones y edite las configuraciones disponibles.

Reproductor multimedia

Con el reproductor multimedia puede ver, reproducir y descargar archivos, como imágenes, audio, video e imágenes animadas. También puede ver streaming de video compatible desde un servidor de red (servicio de red).

Seleccione Menú > Multimedia > Rep. multim. > Abrir Galería, Favoritos, Ir a dirección o Descargas multi.

Configuración para un servicio streaming

Podría recibir los ajustes de configuración requeridos para streaming como un mensaje de configuración por parte del operador de red o proveedor de servicios. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 99. Para ingresar las configuraciones manualmente, consulte "Configuración", pág. 148.

Seleccione Menú > Multimedia > Rep. multim. > Conf. de streaming y alguna de las siguientes opciones:

Configuración: solo aparecen las configuraciones que admiten streaming. Seleccione un proveedor de servicios, Predeterminadas o Ajuste personal

Cuenta: seleccione una cuenta de servicio streaming contenida en los ajustes de configuración activos.

Radio

La radio FM depende de una antena adicional a la antena del dispositivo móvil. Para que la radio FM funcione adecuadamente, es preciso conectar un auricular o accesorio compatible al dispositivo.

Nota: Escuche la música a un nivel de volumen moderado. La exposición continua a un nivel de volumen alto puede perjudicar su facultad auditiva.

Seleccione Menú > Multimedia > Radio. Para utilizar las teclas gráficas ▲, ▼, ◀ o ▶ en la pantalla del teléfono, desplácese a la izquierda o a la derecha para seleccionar la tecla deseada y selecciónela.

Guardar canales

1. Para iniciar la búsqueda de un canal, mantenga pulsada ◀◀ o ▶▶. Para cambiar la frecuencia de la radio en intervalos de 0,05 MHz, pulse ◀◀ o ▶▶.
2. Para guardar el canal en una ubicación de memoria de la 1 a la 9, mantenga pulsada la tecla numérica correspondiente.
3. Para guardar el canal en la ubicación de la memoria del 10 al 20, pulse **1** ó **2** y mantenga pulsada la tecla numérica deseada, del **0** al **9**.
4. Ingrese el nombre del canal y seleccione **OK**.

Escuchar

1. Seleccione **Menú** > **Multimedia** > **Radio**.
2. Para desplazarse al canal deseado, seleccione ▲ o ▼ o pulse la tecla del auricular.
3. Para seleccionar una ubicación de un canal de radio, pulse brevemente las teclas numéricas correspondientes.
4. Seleccione **Opc.** y alguna de las siguientes opciones:

   Apagar: para apagar la radio

   Guardar estación: para guardar un nuevo canal al ingresar el nombre del canal

   Estaciones: para seleccionar la lista de canales guardados. Para eliminar o renombrar un canal, desplácese al canal deseado y seleccione **Opc.** > **Eliminar estación** o **Renombrar**.

   Salida mono o **Salida estéreo**: para escuchar la radio en sonido monofónico o estéreo

   Altavoz o **Auricular**: para escuchar la radio usando el altavoz o auricular. Mantenga el auricular conectado al teléfono. El cable del auricular funciona como la antena de la radio.

   Fijar frecuencia: para ingresar la frecuencia del canal de la radio deseada

Normalmente puede realizar o contestar una llamada entrante mientras escucha la radio. Durante la llamada, el volumen de la radio queda desactivado.

Cuando una aplicación que usa paquete de datos o una conexión HSCSD está enviando o recibiendo datos, podría interferir con la radio.

Grabadora

Puede grabar partes de conversaciones, sonido o una llamada activa. Esto le servirá cuando tenga que grabar un nombre y número telefónico para luego apuntarlo.

No es posible utilizar la grabadora cuando una llamada de datos, EGPRS o una conexión GPRS está activa.

Grabar sonido

1. Seleccione Menú > Multimedia > Grabad. voz.
2. Para iniciar la grabación, seleccione . Para iniciar la grabación durante una llamada, seleccione Opc. > Grabar. Mientras está grabando una llamada, todos los participantes de la llamada escuchan un sonido discreto. Mientras graba una llamada, sostenga el teléfono cerca del oído en la posición normal de funcionamiento.
3. Para detener la grabación, seleccione .

   La grabación se guarda en Galería > Grabaciones.
4. Para escuchar la grabación más reciente, seleccione Opc. > Repr. último grab.
5. Para enviar la última grabación utilizando infrarrojo o como un mensaje multimedia, seleccione Opc. > Enviar último grab.

Lista de grabaciones

1. Seleccione Menú > Multimedia > Grabad. voz > Opc. > Lista grabaciones.

   Aparece la lista de carpetas disponibles en Galería.
2. Abra Grabaciones para ver la lista con grabaciones.
3. Seleccione Opc. para seleccionar opciones para los archivos en Galería. Consulte "Galería", pág. 152.

Definir un carpeta de almacenamiento

Para utilizar una carpeta que no sea Grabaciones como la carpeta predeterminada en la Galería, seleccione Menú > Multimedia > Grabad. voz > Opc. > Selec. memoria y una carpeta de la lista.

Ecualizador

Puede controlar la calidad de sonido al amplificar o reducir las bandas de frecuencia.

1. Seleccione Menú > Multimedia > Ecualizador.
2. Para activar un conjunto, desplácese a uno de los conjuntos de ecualizador y seleccione Activar.
3. Para ver, editar o renombrar un conjunto seleccionado, seleccione Opc. > Ver, Editar o Renombrar.

   No todos los conjuntos se pueden editar o renombrar.

Ampliación de estéreo

Para mejorar el sonido disponible en estéreo con un efecto de sonido estéreo más amplio, seleccione Menú > Multimedia > Ampliación de estéreo > Activar.

13. Mensajería instantánea

Puede sacarle más provecho a los mensajes de texto usando la función de mensajería instantánea (IM) en un entorno inalámbrico. Puede usar el servicio de IM con amigos y familiares, sin importar el sistema móvil o plataforma (como la Internet) mientras todos utilicen el mismo servicio de IM.

Antes de utilizar IM, debe registrarse al servicio de mensajería instantánea que desea usar y obtener una ID y contraseña exclusiva. Consulte "Registrarse con un servicio de IM", pág. 157 para obtener más información.

Nota: Dependiendo de su proveedor de servicios de IM, podría no tener acceso a todas las funciones descritas en este manual y los menús podrían ser diferentes.

Para verificar la disponibilidad y costos y para suscribirse al servicio de IM, comuníquese con el proveedor de servicios móviles y el proveedor de servicios del cual recibe su ID y contraseña exclusiva y configuraciones.

Mientras está conectado al servicio de IM, puede salir de la aplicación de IM y utilizar las otras funciones del teléfono y la sesión y las conversaciones de IM se mantienen activas en segundo plano.

Registrarse con un servicio de IM

Puede registrarse por Internet con el proveedor de servicios de IM que haya seleccionado usar. Durante el proceso de registro, tendrá la oportunidad de crear la ID y contraseña exclusiva de su preferencia. Para obtener más información acerca de registro a los servicios de IM, consulte a su proveedor de servicios móviles o a un proveedor de servicios de IM.

Iniciar sesión

1. Seleccione Menú > I M.

   Una lista de servicios de IM disponibles aparece en la pantalla.

2. Seleccione el servicio de IM que desea usar e ingrese su ID y contraseña exclusiva.

   Si ya se ha conectado a un servicio de IM anteriormente, la ID exclusiva que utilizó aparece automáticamente.

3. Seleccione Iniciar sesión.

Dependiendo del proveedor de servicios de IM que este usando, los elementos de menú que aparecen podrían no ser los mismos.

Puede guardar su contraseña de manera que no tenga que ingresarla cada vez que se conecta o puede optar por conectarse automáticamente y saltar el menú de inicio de sesión cuando selecciona la aplicación de IM.

Iniciar una sesión de IM

Puede enviar mensajes instantáneos a cualquier persona si tiene la ID exclusiva de la persona y si usa el mismo servicio de IM.

Para iniciar una sesión de IM, haga lo siguiente:

1. Desde su lista de contactos, seleccione un contacto que este en línea.

   Algunos proveedores de servicios de IM también permiten el envío de mensajes instantáneos a contactos que no estén conectados.

2. Para enviar un mensaje a una persona que no está en su lista de contactos, seleccione **Opc.**, la opción para enviar un mensaje e ingrese la ID exclusiva de la persona.

   Un menú para conversación aparece en la pantalla, con el nombre del contacto en la parte superior.

3. Ingrese un mensaje. Cuando termine el mensaje, seleccione **Enviar**.

Recibir y contestar mensajes

Si tiene una conversación de IM activa abierta y recibe un mensaje instantáneo de un contacto con el cual está chateando, el sonido de un aviso de un nuevo mensaje suena y el mensaje aparece en la conversación. Según va progresando la conversación, los mensajes más recientes aparecen en la parte inferior del menú, moviendo el mensaje previo hacia arriba si la pantalla está completa. Para contestar, ingrese su mensaje y seleccione **Enviar**.

Si recibe un mensaje instantáneo cuando tiene la aplicación de IM abierta, pero no tiene una conversación activa abierta, se emite el sonido de un aviso de un nuevo mensaje. También, un nuevo icono de IM aparece junto al nombre del remitente del mensaje debajo la sección de conversaciones de la lista de contactos.

Si recibe un mensaje instantáneo cuando está conectado en el servicio de IM pero no tiene la aplicación abierta en su teléfono, un mensaje aparece avisándole que recibió un nuevo mensaje de IM. Seleccione **Iniciar** para abrir la aplicación IM y ver el nuevo mensaje.

Regresar a la sesión de chat

Desde la lista de contactos I M, seleccione Conversaciones. Esta lista muestra todas las conversaciones de IM y grupos de chat en los cuales está participando actualmente. Para ver una conversación o continuar chateando, seleccione un nombre de grupo o nombre de contacto.

Contactos

Puede agregar los nombres de los contactos con los que chatea con frecuencia utilizando IM en la lista de contactos.

Agregar un nuevo contacto

Para agregar un contacto en la lista de contactos, seleccione Opc. > Agregar contacto. Ingrese la ID exclusiva del contacto para el servicio de IM y seleccione OK.

Eliminar un contacto

Desde la lista de contactos, seleccione el contacto que desea eliminar y seleccione Opc. > Borrar contacto > OK.

Opciones de conversación

Puede guardar una conversación abierta y permanecer disponible para verla, aún después de finalizar la conversación.

Para guardar una conversación, mientras está abierta, seleccione Opc. > Guardar, edite el nombre, si lo desea y seleccione Guardar.

Para ver una conversación guardada, desde la lista de contactos, seleccione Opc. > Conv. guardadas. Desplácese al nombre de la conversación que desea y seleccione Abrir.

Para renombrar una conversación guardada, desde la lista de contactos, seleccione Opc. > Conv. guardadas. Desplácese al nombre de la conversación que desea y seleccione Opc. > Renombrar. Renombre la conversación y seleccione OK.

Para eliminar una conversación guardada, desde la lista de contactos, seleccione Opc. > Conv. guardadas Desplácese al nombre de la conversación que desea y seleccione Opc. > Eliminar > OK.

Configurar su disponibilidad

Puede determinar si otros usuarios pueden saber si está o no disponible. Desde la lista de contactos, resalte su nombre en la parte superior del menú y seleccione **Opc.** > **Mi estado** > **Disp. para todos**, **Disp. para cont.** o **Aparecer desc.**

Salir del servicio

Salir de la aplicación IM

Desde la lista de contactos, puede salir de la aplicación IM y seguir conectado al servicio de IM. Seleccione **Salir**, confirme la selección y seleccione **Salir** otra vez. Si abre IM nuevamente, no necesita conectarse otra vez.

Puede recibir mensajes instantáneos de sus contactos cuando utilice su teléfono para otros propósitos, como jugar un juego. Si no está conectado al servicio de IM pero no ha usado su aplicación por un lapso de tiempo, podría ser desconectado automáticamente del servicio de IM. La próxima vez que abra la aplicación IM, debe conectarse nuevamente.

Desconectarse de IM

Para desconectarse del servicio de IM, debe desconectarse. Desde la lista de contactos, seleccione **Opc.** > **Finalizar sesión** > **OK**.

Será llevado a la pantalla de inicio de sesión del proveedor de servicios de IM, dónde puede regresar a la lista de selección del proveedor de servicios de IM, salir de la aplicación IM o seleccionar un servicio de IM y volver a conectarse.

14. Organizador

Su teléfono móvil Nokia tiene muchas funciones útiles para organizar su vida diaria. Las siguientes funciones están en Organizador: alarma, agenda, lista de tareas, notas, temporizador y cronómetro.

Alarma

La alarma usa el formato de hora configurado para el reloj. La alarma funciona aún cuando el teléfono está apagado y hay suficiente potencia en la batería.

Para programar la alarma, seleccione Menú > Organizador > Alarma > Hora de alarma e ingrese la hora para la alarma. Para cambiar la hora de alarma cuando la alarma está programada, seleccione Activar. Para que el teléfono active la alarma los días seleccionados de la semana, seleccione Repetir alarma.

Para seleccionar el tono de alarma o configurar un canal de radio como el tono de alarma, seleccione Menú > Organizador > Alarma > Tono de alarma. Si selecciona la radio como tono de alarma, conecte el auricular al teléfono. El teléfono usa el último canal que escuchó como alarma y la alarma se reproduce por el altavoz. Si desconecta el auricular o apaga el teléfono, el tono de alarma predeterminado reemplaza la radio.

Para configurar el límite de tiempo de pausa, seleccione Límite de tiempo de pausa y la hora que desea.

Tono de alerta y mensaje

El teléfono emite un tono de alerta y destella ¡Alarma! y la hora actual aparece en la pantalla, aun si el teléfono está apagado. Para detener la alarma, seleccione Parar. Si deja que el teléfono continúe sonando la alarma por un minuto o selecciona Pausa, la alarma se detiene por el tiempo seleccionado, luego vuelve a sonar.

Si a la hora programada para la alarma el dispositivo está apagado, éste se enciende automáticamente y empieza a emitir el tono de alarma. Si selecciona Parar, el dispositivo le pregunta si desea activar el dispositivo para las llamadas. Seleccione No para apagarlo o Sí si desea realizar y recibir llamadas. No pulse Sí cuando el uso de teléfonos móviles pueda causar interferencia o peligro.

Agenda

La agenda le ayuda a mantenerse al tanto de recordatorios, llamadas que necesita realizar, reuniones y cumpleaños.

Seleccione Menú > Organizador > Agenda.

El día actual se indica con un recuadro en la vista mensual. Si hay notas configuradas para el día, éste aparece en negritas. Para ver las notas del día, seleccione Ver. Para ver una semana, seleccione Opc. > Vista semana. Para eliminar todas las notas en la agenda, seleccione la vista de mes o semana y seleccione Opc. > Elim. todas notas.

Otras opciones para la vista del día en la agenda son crear una nota, eliminar, editar o mover una nota, copiar una nota a otro día o enviar una nota como un mensaje de texto o mensaje multimedia a la agenda de otro teléfono compatible. En Configuraciones puede configurar la fecha y la hora. En la opción Notas de eliminación automática puede configurar el teléfono para que elimine automáticamente notas antiguas después de un tiempo especificado.

Crear una nota

Seleccione Menú > Organizador > Agenda, la fecha que desea y Opc. > Crear nota y alguno de los siguientes tipos de nota: Reunión, Llamada, Cumpleaños, Memo o Recordatorio.

Una alarma de nota

El teléfono emite un sonido y muestra la nota. Si una nota de llamada aparece, para llamar al número pulse la tecla Llamar. Para detener la alarma y ver la nota, seleccione Ver. Para detener la alarma por diez minutos, seleccione Pausa. Para apagar la alarma sin ver la nota, pulse Salir.

Lista de tareas

Puede guardar una nota para una tarea que tenga que realizar, seleccionar un nivel de prioridad para la nota y marcarla como hecha una vez que la haya realizado. Puede clasificar las notas por prioridad o por fecha.

Notas de tareas

1. Seleccione Menú > Organizador > Lista de tareas.
2. Si no agrega ninguna nota, seleccione Agr. nota, de lo contrario, seleccione Opc. > Agregar.
3. Escriba la nota, selecciona la prioridad, configure la fecha de vencimiento y el tipo de alarma para la nota y seleccione Guardar.
4. Para ver una nota, desplácese a ésta y seleccione Ver.

Opciones

También puede seleccionar una opción para eliminar la nota seleccionada y eliminar todas las notas que haya marcado como hechas. Puede clasificar las notas por prioridad o por fecha límite, enviar una nota a otro teléfono como un mensaje de texto o de multimedia, guardar una nota como nota de agenda o acceder a la agenda.

Mientras está viendo la nota, también puede seleccionar una opción para editar la fecha límite o prioridad para la nota o marcarla como hecha.

Notas

Use **Notas** para escribir y enviar notas a dispositivos compatibles utilizando SMS o MMS.

1. Seleccione **Menú** > **Organizador** > **Notas**.
2. Para crear una nota si no se ha agregado una todavía, seleccione **Agr. nota**, de lo contrario, seleccione **Opc.** > **Crear nota**.
3. Escriba la nota y seleccione **Guardar**.
4. Para ver una nota, desplácese a ésta y seleccione **Ver**.

Opciones

Otras opciones para las notas incluyen eliminar y editar una nota. Al editar una nota, también puede salir del editor de texto sin guardar los cambios. Puede enviar la nota a dispositivos compatibles a través de infrarrojo, mensaje de texto o un mensaje multimedia.

Temporizador

1. Seleccione **Menú** > **Organizador** > **Temporiz.** > **Temporizador**, ingrese la hora para la alarma en horas, minutos y segundos y seleccione **OK**.

   Puede escribir su propio texto de nota, la cual aparece cuando vence el tiempo.
2. Para iniciar el temporizador, seleccione **Iniciar**.
3. Para cambiar la hora en el temporizador, seleccione **Cambiar tiempo**.
4. Para detener el temporizador, seleccione **Parar temporiz.**

Si es momento de que la alarma se active cuando el teléfono está en el modo standby, el teléfono emite un sonido y destella el texto de la nota que se ha ingresado o **Cuenta regresiva terminada**. Detenga la alarma pulsando cualquier tecla. Si no pulsa ninguna tecla, la alarma se detiene automáticamente en sesenta segundos. Para detener la alarma y eliminar el texto de nota, seleccione **Salir**. Para reiniciar el temporizador, seleccione **Reiniciar**.

Cronómetro

Puede medir tiempo, tomar tiempo intermedio o tiempos de vuelta, utilizando el cronómetro. Mientras mide el tiempo, puede utilizar las otras funciones del teléfono. Para programar el cronómetro para que funcione en segundo plano, pulse la tecla Finalizar.

Al usar el cronómetro o dejarlo funcionando en segundo plano mientras se están utilizando otras funciones, aumenta la demanda de energía de la batería y acorta su vida útil.

Seleccione **Menú** > **Organizador** > **Cronómetro** y alguna de las siguientes opciones:

Duración parcial: para tomar tiempos intermedios

- Para iniciar la medición del tiempo, seleccione **Iniciar**.
- Para tomar un tiempo intermedio, seleccione **Partir**.
- Para detener la medición del tiempo, seleccione **Parar**.
- Para guardar el tiempo medido, seleccione **Guardar**.
- Para comenzar a medir el tiempo nuevamente, seleccione **Opc.** > **Iniciar**. El nuevo tiempo se agrega al anterior.
- Para reprogramar el tiempo sin guardarlo, seleccione **Opc.** > **Reiniciar** > **Sí**.
- Para programar el cronómetro para que funcione en segundo plano, pulse la tecla Finalizar.

Duración de vuelta: para medir los tiempos de vuelta. Para programar el cronómetro para que funcione en segundo plano, pulse la tecla Finalizar.

Continuar: para ver la programación que ha configurado en segundo plano

Mostrar último: para ver el tiempo medido recientemente si el cronómetro no ha sido reconfigurado

Ver tiempos o **Eliminar tiempos**: para ver o eliminar los tiempos guardados

15. Aplicaciones

Juegos

El software de su teléfono incluye algunos juegos.

Iniciar

Seleccione Menú > Aplicaciones > Juegos, desplácese al juego que desea y seleccione Abrir.

Para más opciones relacionadas a un juego, consulte "Otras opciones para las aplicaciones", pág. 165.

Descargas

Seleccione Menú > Aplicaciones > Opc. > Descargas > Descargas juegos. La lista de favoritos disponibles aparece.

Importante: Instale y utilice sólo aplicaciones y otro software de fuentes que brinden seguridad y protección adecuada contra software dañino.

Configuraciones

Para configurar sonidos, luces y sacudidas para el juego, seleccione Menú > Aplicaciones > Opc. > Config. aplicación.

Colección

El software de su teléfono incluye algunas aplicaciones Java, como una calculadora.

Nota: Esta calculadora tiene una precisión limitada y está diseñada para operaciones sencillas de cálculo.

Iniciar una aplicación

Seleccione Menú > Aplicaciones > Colección, desplácese a una aplicación y seleccione Abrir o pulse la tecla Llamar.

Otras opciones para las aplicaciones

Eliminar: para eliminar la aplicación o conjunto de aplicaciones del teléfono

Detalles: para ver información adicional acerca de la aplicación

Verificar versión: para verificar si una nueva versión de la aplicación está disponible para descargarse de la Web (servicio de red)

Acceso a aplicación: para restringir el acceso a la red de la aplicación. Aparecen diferentes categorías. Seleccione en cada categoría uno de estos permisos disponibles.

Página Web: para proveer información adicional o datos adicionales sobre la aplicación de una página de Internet (servicio de red). Sólo aparece si una dirección de Internet ha sido provista con la aplicación.

Descargar aplicaciones

Importante: Instale y utilice sólo aplicaciones y otro software de fuentes que brinden seguridad y protección adecuada contra software dañino.

Su teléfono admite aplicaciones Java J2ME. Asegúrese de que la aplicación es compatible con su teléfono antes de descargarla (servicio de red).

Puede descargar nuevas aplicaciones Java de distintas maneras.

- Seleccione Menú > Aplicaciones > Opc. > Descargas > Desc. aplicaciones y la lista de favoritos disponibles aparece en la pantalla.

  Para obtener más información sobre disponibilidad de diferentes servicios, precios y tarifas, comuníquese con su proveedor de servicios.
- Use la función de descarga de juegos. Consulte "Descargas", pág. 165.
- Use Nokia Application Installer en Nokia PC Suite para descargar las aplicaciones a su teléfono.

El dispositivo puede tener cargadas algunos favoritos de sitios que no están asociados con Nokia. Nokia no garantiza ni respalda estos sitios. Si accede a ellos, tome las mismas precauciones en cuanto a seguridad y contenido, como haría con cualquier otro sitio de Internet.

16. Web

Su teléfono tiene un explorador incorporado que puede usar para conectarse a servicios seleccionados en la Internet móvil. Muchas funciones de acceso a Internet móvil inalámbrico dependen de la red y algunas funciones podrían no estar disponibles. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Antecedentes de la tecnología

Una tecnología llamada protocolo de aplicación de telefonía inalámbrica (WAP) es para dispositivos móviles lo que telaraña o malla mundial (WWW) es para computadoras personales. La comunidad móvil comenzó a desarrollar WAP hace varios años para proveer acceso a la Internet para usuarios móviles.

La mayoría de los sitios WAP consisten de texto e hipervínculos. Algunas páginas contienen gráficos de baja resolución o requieren de ingreso de información. Su proveedor de servicios y otros son gratuitos para diseñar sitios WAP según su conveniencia, de modo que los sitios son tan variados como las páginas Web en la Internet.

El contenido Internet en su computadora personal es conocida como una página Web. El contenido Internet en su teléfono móvil es conocido como una página, tarjeta WAP o una baraja. Podría no ver todos los detalles de las páginas de Internet móvil, ya que la apariencia de las páginas podría variar debido al tamaño de la pantalla.

Proveedor de servicios

Debido a que el contenido de Internet móvil está diseñado para ser visto desde su teléfono, su proveedor de servicios es ahora su proveedor de servicios de Internet móvil. Es posible que su proveedor de servicios haya creado una página de inicio y configurado su explorador WAP para ir a esta página cuando se conecta a la Internet móvil. Una vez que está en la página de inicio de su proveedor de servicios, podría encontrar vínculos a un número de otros sitios.

Acceder al servicio

Programar el servicio

Puede recibir los ajustes de configuración requeridos para la exploración como un mensaje de configuración de su operador de red o proveedor de servicios que ofrezca los servicios que desea utilizar. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 99. También puede ingresar manualmente todos los ajustes de configuración. Consulte "Configuración", pág. 148.

Activar las configuraciones

Asegúrese que las configuraciones Web del servicio que desea usar están activadas.

1. Seleccione Menú > Web > Configuraciones > Ajustes de configuración > Configuración.

   Sólo aparecen las configuraciones que admitan el servicio de explorador.
2. Seleccione un proveedor de servicios o Ajuste personal para explorar.
3. Seleccione Cuenta y una cuenta de servicio de exploración contenida en los ajustes de configuración activos.
4. Si desea desempeñar autenticación manual del usuario para conexiones intranet, seleccione Mostrar ventana de terminal > Sí.

Conectarse a un servicio

Hay varias formas de conectarse a un servicio.

- Para abrir la página de inicio del servicio, seleccione Menú > Web > Página de inicio o en el modo standby, mantenga pulsada 0.
- Para seleccionar un favorito del servicio, seleccione Menú > Web > Favoritos.
- Para seleccionar la última dirección URL vista, seleccione Menú > Web > Última dirección Web.
- Para ingresar la dirección del servicio, seleccione Menú > Web > Ir a dirección, ingrese la dirección del servicio y seleccione OK.

Explorar

Podría no ser necesario tener que configurar manualmente el explorador en su teléfono. Normalmente esto lo hace su proveedor de servicios una vez que se ha suscrito a esta función. Comuníquese con su proveedor de servicios si tiene problemas al usar el explorador.

Tras hacer la conexión al servicio, puede empezar a explorar sus páginas. La función de las teclas del teléfono puede variar según los servicios. Siga las instrucciones en la pantalla del teléfono. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

Si seleccionó EGPRS o GPRS como el portador de datos, E o G aparece en la parte superior izquierda de la pantalla durante la exploración. Si recibe una llamada o mensaje de texto o realiza una llamada durante una conexión EGPRS o GPRS, el indicador o aparece en la parte superior derecha de la pantalla para indicar que la conexión EGPRS o GPRS ha sido interrumpida (retenida). Después de una llamada, el teléfono trata de volver a establecer la conexión EGPRS o GPRS.

Teclas del teléfono

- Para explorar por la página, pulse la tecla de desplazamiento en cualquier dirección.
- Para seleccionar un elemento resaltado, pulse la tecla Llamar.
- Para ingresar letras y números, pulse las teclas, de la **0** a la **9**.
- Para ingresar caracteres especiales, pulse la tecla *****.

Opciones

Además de las opciones disponibles en su dispositivo, su proveedor de servicios puede ofertar otras opciones.

Llamada directa

El explorador admite las funciones a las que podrá acceder mientras explora. Puede realizar una llamada telefónica y guardar un nombre y número telefónico de una página.

Configuraciones de apariencia

Mientras explora, seleccione **Opc.** > **Otras opciones** > **Conf. aparienc.** o en el modo standby, seleccione **Menú** > **Web** > **Configuraciones** > **Configuraciones de apariencia** y alguna de las siguientes opciones:

Justificación de texto > **Activar**: para programar el texto para que continúe en el siguiente renglón en la pantalla. Si selecciona **Desactivar**, el texto se abrevia.

Tamaño de letra: para programar el tamaño de letra para páginas móviles de Internet.

Mostrar imágenes > **No**: para ocultar las imágenes en la página. Esto puede acelerar la exploración por las páginas que contienen muchas imágenes.

Avisos > Aviso para conexión no segura > Sí: para que el teléfono le avise cuando una conexión encriptada se convierta a una no encriptada durante la exploración

Avisos > Aviso para elem. no seguros > Sí: para que el teléfono le avise cuando una página encriptada contenga un elemento no seguro. Sin embargo, estos avisos no garantizan una conexión segura. Para obtener más información, consulte "Seguridad del explorador", pág. 172.

Codificación de caracteres > Codificación de contenido: para seleccionar la codificación para el contenido de la página de exploración

Codificación de caracteres > Direc. Web en Unicode (UTF-8) > Activar: para configurar el teléfono para enviar un URL como codificación UTF-8. Puede necesitar esta configuración cuando acceda a una página Web creada en idioma extranjero.

Tamaño de la pantalla > Completa o Pequeña: para configurar el esquema de la pantalla

JavaScript > Activar: para habilitar los scripts Java

Configuraciones de seguridad

Cookies

Una cookie es un sitio que guarda datos en la memoria caché de su teléfono. Las cookies se guardan hasta que borre la memoria caché. Consulte "Memoria caché", pág. 172.

Mientras explora, seleccione Opc. > Otras opciones > Seguridad > Config. cookies o en el modo standby, seleccione Menú > Web > Configuraciones > Configuraciones de seguridad > Cookies. Para permitir o prevenir que el teléfono reciba cookies, seleccione Permitir o Rechazar.

Scripts en conexión segura

Puede optar por permitir el funcionamiento de scripts de una página segura. El teléfono admite los scripts WML. Mientras explora, seleccione Opc. > Otras opciones > Seguridad > Config. WMLScript o en el modo standby, seleccione Menú > Web > Configuraciones > Configuraciones de seguridad > WMLScripts en conexión segura. Para permitir los scripts, seleccione Permitir.

Favoritos

Puede guardar direcciones de páginas como favoritos en la memoria del teléfono.

1. Mientras explora, seleccione Opc. > Favoritos o en el modo standby, seleccione Menú > Web > Favoritos.

2. Desplácese a un favorito y selecciónelo o pulse la tecla Llamar para establecer la conexión a la página relacionada con el favorito.
3. Seleccione Opc. para ver, editar, eliminar o enviar el favorito, para crear uno nuevo o guardar el favorito en una carpeta.

El dispositivo puede tener cargados algunos favoritos de sitios que no están asociados con Nokia. Nokia no garantiza ni respalda estos sitios. Si accede a ellos, tome las mismas precauciones en cuanto a seguridad y contenido, como haría con cualquier otro sitio de Internet.

Recibir

Cuando haya recibido un favorito enviado como tal, 1 favorito recibido aparece en la pantalla. El favorito recibido se guarda automáticamente en Favoritos. Para verlo, seleccione Mostrar > Favoritos.

Configuraciones de descarga

Para guardar automáticamente todos los archivos descargados en Galería, seleccione Menú > Web > Configuraciones > Configuraciones de descarga > Guardado automático > Activar.

Buzón de servicio

El teléfono puede recibir mensajes de servicio (denominados mensajes de inserción) enviados por su proveedor de servicios (servicio de red). Los mensajes de servicio son avisos (por ejemplo, titulares de noticias). Estos mensajes podrían contener un mensaje de texto o una dirección de un servicio.

Para acceder al Buzón de servicio en el modo standby, cuando reciba un mensaje de servicio, seleccione Mostrar. Si selecciona Salir, el mensaje se traslada al Buzón de servicio. Para acceder al Buzón de servicio en otro momento, seleccione Menú > Web > Buzón de servicio.

Configuraciones

Seleccione Menú > Web > Configuraciones > Configuración del buzón de servicio.

Para programar si desea recibir mensajes de servicio, seleccione Mensajes de servicio > Activar o Desactivar.

Para programar el teléfono para que reciba mensajes de servicio sólo de autores de contenido aprobados por el proveedor de servicios, seleccione Filtro de mensaje > Activar. Para ver la lista de los autores de contenido aprobados, seleccione Canales seguros.

Para programar el teléfono para que active automáticamente el explorador en el modo standby cuando el teléfono recibe un mensaje de servicio, seleccione **Conexión automática** > **Activar**. Si selecciona **Desactivar**, el teléfono activará el explorador solamente después de que haya seleccionado **Descar.** cuando el teléfono recibe un mensaje de servicio.

Memoria caché

La memoria caché es una parte de la memoria que se emplea para guardar datos en forma temporal. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas, vacíe la memoria caché del teléfono después de cada uso. La información o los servicios a los que ha accedido se almacenan en ella.

Para vaciar la memoria caché, mientras explora, seleccione **Opc.** > **Otras opciones** > **Borrar caché**.

Para vaciar la memoria caché, mientras está en el modo standby, seleccione **Menú** > **Web** > **Borrar caché**.

Seguridad del explorador

Se pueden requerir funciones de seguridad para ciertos servicios, como banca electrónica o compras en línea. Para tales conexiones, necesita certificados de seguridad y posiblemente un módulo de seguridad, el cual podría estar disponible en su tarjeta SIM. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

Módulo de seguridad

El módulo de seguridad mejora los servicios de seguridad para aplicaciones que requieren una conexión al explorador y permite el uso de firmas digitales. El módulo de seguridad puede contener certificados, al igual que claves privadas y públicas. Los certificados se guardan en el módulo de seguridad por el proveedor de servicios.

Seleccione **Menú** > **Config.**> **Seguridad** > **Configuraciones módulo seguridad** y alguna de las siguientes opciones:

Detalles módulo seguridad: para mostrar el título, fabricante y número de serie del módulo de seguridad.

Solicitud del PIN de módulo: para que el teléfono solicite el PIN de módulo cuando use los servicios provistos por el módulo de seguridad. Ingrese el código y seleccione **Activar**. Para desactivar la solicitud del PIN de módulo, seleccione **Desactivar**.

Cambiar PIN de módulo: para cambiar el PIN de módulo, si lo permite el módulo de seguridad. Ingrese el código de PIN de módulo actual, luego ingrese el nuevo dos veces.

Cambiar PIN de firma: para cambiar el código PIN de firma para la firma digital. Seleccione el PIN de firma que desea cambiar. Ingrese el código PIN actual, luego ingrese el nuevo dos veces.

También consulte "Códigos de acceso", pág. 98.

Certificados

Importante: A pesar de que el uso de certificados reduce el riesgo al establecer conexiones remotas e instalar software, deberán usarse correctamente para obtener todos los beneficios de seguridad mejorada. La existencia de un certificado no ofrece ninguna clase de protección por sí sola. El administrador de certificados debe contener certificados correctos, auténticos o fiables para que haya disponible más seguridad. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparece el texto Certificado caducado o Certificado no válido cuando debería ser válido, compruebe que la hora y fecha actuales del dispositivo sean correctos.

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de que el propietario del certificado sea de plena confianza y de que el certificado pertenece realmente al propietario indicado.

Hay tres tipos de certificados: certificados de servidor, certificados de autoridad y certificados de usuario. Puede recibir estos certificados de su proveedor de servicios. Los certificados de autoridad y de usuario también se pueden guardar en el módulo de seguridad por el proveedor de servicios.

Para ver las lista de certificados de autoridad o certificados de usuario descargados en su teléfono, seleccione Menú > Config. > Seguridad > Certificados de autoridad o Certificados de usuario.

El indicador de seguridad aparece durante una conexión si la transmisión de datos entre el teléfono y el servidor de contenido está encriptada.

El icono de seguridad no indica que la transmisión de datos establecida entre el gateway y el servidor de contenido (o el lugar donde se almacena el recurso solicitado) sea segura. El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido.

Firma digital

Puede crear firmas digitales en su teléfono si su tarjeta SIM tiene un módulo de seguridad. El uso de la firma digital es similar a firmar su nombre en una factura, un contrato u otro documento.

Para crear una firma digital, seleccione un enlace en una página, por ejemplo, el título de un libro que desee comprar y su precio. Aparece el texto a firmar, el cual podría incluir la cantidad y fecha.

Verifique que el texto del encabezamiento sea Léase y que el icono de la firma digital aparezca.

Si el icono de la firma digital no aparece, significa que hay una brecha de seguridad y no debe ingresar ningún dato personal, como su PIN de firma.

Para firmar el texto, lea primero todo el texto y luego puede Firmar.

Puede que el texto no quepa en una sola pantalla. Así que desplácese para leer todo el texto antes de firmar.

Seleccione el certificado de usuario que desea utilizar. Ingrese el PIN de firma (consulte "Códigos de acceso",pág. 98) y seleccione OK. Desaparecerá el icono de la firma digital y el servicio podría mostrar una confirmación de su compra.

17. Servicios SIM

Su tarjeta SIM podría proveer servicios adicionales a los cuales podrá acceder. Este menú sólo aparece si su tarjeta SIM lo admite. El nombre y contenido del menú dependen de la tarjeta SIM.

Para obtener más información sobre disponibilidad, tarifas e información sobre el uso de los servicios SIM, comuníquese con su proveedor de servicios.

Para configurar el teléfono para que muestre los mensajes de confirmación enviados entre su teléfono y la red cuando está usando servicios SIM, seleccione Menú > Config. > Teléfono > Confirmar acciones del servicio SIM > Sí. Esta opción sólo aparece si su tarjeta SIM la admite.

Acceder a estos servicios puede significar tener que enviar mensajes o realizar una llamada telefónica, lo que puede resultar en un cargo.

18. Conectividad de computadora

Puede acceder a la Internet cuando su teléfono está conectado a una PC compatible mediante infrarrojo o una conexión de cable de datos USB (CA-53). Puede usar su teléfono con una variedad de aplicaciones de conectividad de PC y comunicación de datos.

Almacenar datos USB

Puede utilizar el cable de datos USB para transferir datos entre la tarjeta de memoria insertada en el teléfono y una PC compatible. Consulte "Cable de datos USB", pág. 145. Después de transferir información, asegúrese de que sea seguro desconectar el cable de datos USB de la PC.

Nokia PC Suite

El software Nokia PC Suite está disponible para su teléfono. Nokia PC Suite es una colección de poderosas herramientas que puede utilizar para administrar las funciones y datos de su teléfono. Cada componente es un programa separado que incluye ayuda en línea. El software Nokia PC Suite, instrucciones de instalación y otra documentación se proporciona gratis y se puede descargar de las descargas de software del sitio Web de Nokia **www.nokia.com/pcsuite**.

EGPRS, GPRS, HSCSD y CSD

Puede utilizar GPRS mejorado (EGPRS), servicio general de radio por paquetes (GPRS), servicio de datos conmutados por circuito de alta velocidad (HSCSD) y servicios de datos conmutados por circuito (CSD), Datos GSM con su teléfono.

Para obtener más información sobre disponibilidad y suscripción a los servicios de datos, comuníquese con su proveedor de servicios.

El uso del servicios HSCSD consume la carga de la batería del teléfono más rápido que las llamadas de voz o de datos. Se sugiere conectar el teléfono al cargador mientras transfiere los datos. Consulte "Configuraciones de paquete de datos", pág. 143.

Aplicaciones para la comunicación de datos

Para obtener más información sobre el uso de aplicaciones de comunicación de datos, consulte la documentación provista con dicha aplicación.

No se recomienda realizar ni contestar llamadas durante una conexión con una computadora, esto puede interrumpir la operación.

19. Accesorios

Si desea mejorar la funcionalidad de su teléfono, una amplia gama de accesorios está disponible para usted. Puede seleccionar cualquiera de estos productos para que se adapten a sus necesidades específicas de comunicación.

Verifique el modelo del cargador antes de usarlo con este dispositivo. Este dispositivo está diseñado para su uso con el cargador AC-4.

Advertencia: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo particular de teléfono. El uso de cualquier otro tipo de batería, cargador o accesorio puede anular cualquier aprobación o garantía y puede resultar peligroso.

Para obtener más información sobre la disponibilidad de accesorios aprobados, comuníquese con su proveedor.

Algunas normas prácticas sobre los accesorios:

- Mantenga todos los accesorios fuera del alcance de los niños.
- Cuando desconecte el cordón eléctrico de cualquier accesorio, sujete el enchufe, no el cordón.
- Verifique con regularidad que los accesorios instalados en un vehículo estén bien montados y funcionando correctamente.
- Sólo personal calificado debe instalar accesorios complejos para automóvil.

20. Información de referencia

Información sobre las baterías

Carga y descarga

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable. El rendimiento óptimo de una batería nueva se obtiene solamente después de dos o tres ciclos completos de carga y descarga. La batería se puede cargar y descargar cientos de veces pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y de reserva sean notablemente más cortos de lo normal, ya es momento de adquirir una batería nueva. Utilice únicamente las baterías aprobadas por Nokia y recárguelas sólo con los cargadores aprobados por Nokia para este dispositivo.

Si está usando una batería de repuesto por primera vez o si la batería no ha sido usada por un tiempo prolongado, podría ser necesario conectar el cargador y luego desconectar y volver a conectarlo para iniciar la carga de la batería.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje una batería completamente cargada conectada al cargador, puesto que la sobrecarga podría acortar la vida útil de la batería. Si una batería completamente cargada no se utiliza por un tiempo, se descargará paulatinamente.

Si la batería está completamente descargada, podrían pasar unos pocos minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder realizar alguna llamada.

Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados.

No cause cortocircuito en la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico como una moneda, clip o bolígrafo ocasiona la conexión directa de los terminales positivo (+) y negativo (-) de la batería. (Éstas parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o cartera. El cortocircuito de las terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

Si deja la batería en lugares calientes o fríos, como en un vehículo completamente cerrado en verano o en invierno, reducirá su capacidad, vida útil y su rendimiento de carga. Intente mantener la batería siempre entre los 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Un dispositivo con la batería demasiado caliente o fría puede dejar de funcionar temporalmente, aun cuando la batería se encuentre completamente cargada. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No arroje las baterías al fuego, puesto que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Recíclelas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desperdicios domésticos.

Normas de autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías auténticas de Nokia para su seguridad. Para estar seguro que está adquiriendo una batería auténtica de Nokia, cómprela de un distribuidor autorizado por Nokia, busque el logotipo de Nokia Original Enhancements en el empaque e inspeccione la etiqueta holográfica realizando los siguientes pasos:

Realizar con éxito los cuatro pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si tiene alguna razón para creer que su batería no es batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro de servicio autorizado Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia para pedir asistencia. Su distribuidor Nokia o centro de servicio Nokia inspeccionará la batería para confirmar su autenticidad. Ante la imposibilidad de verificar la autenticidad de la batería, devuélvala al lugar de compra.

Autenticación del holograma

1. Al mirar el holograma en la etiqueta, debería ver el símbolo de Nokia: las manos conectadas desde un ángulo y el logo Nokia Original Enhancements desde otro ángulo.

2. Cuando mueve el holograma a un ángulo hacia el lado izquierdo, derecho, arriba y abajo, verá 1, 2, 3, y 4 puntitos en cada lado respectivamente.

3. Raspe el lado de la etiqueta para revelar un código de 20 dígitos, por ejemplo 12345678919876543210. Gire la batería de tal forma que los números se vean hacia arriba. El código de 20 dígitos se lee empezando con el número de la fila superior seguido por la fila inferior.
4. Confirme la validez del código de 20 dígitos siguiendo las instrucciones en **www.nokia.com/batterycheck**.

¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Si no puede confirmar que su batería Nokia con el holograma en la etiqueta es una batería auténtica de Nokia, no la use. Llévela al centro de servicio autorizado Nokia más cercano o distribuidor para pedir asistencia. El uso de una batería no aprobada por el fabricante podría ser peligroso y podría resultar en un rendimiento inferior y perjudicar a su dispositivo y sus accesorios. También, podría anular cualquier aprobación o garantía aplicable al dispositivo.

Para obtener más información sobre las baterías originales Nokia, consulte **www.nokia.com/battery**.

Información adicional de seguridad

Su dispositivo y accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

Entorno operativo

Respete la normativa especial vigente en la zona donde se encuentra y siempre apague su dispositivo cuando esté prohibido utilizarlo o cuando su uso pueda causar interferencia o peligro. Use el dispositivo en su posición normal de funcionamiento. Este dispositivo reúne las normas de exposición RF cuando es usado en su posición normal de funcionamiento cerca del oído o portado a una distancia mínima de 2,2 centímetros (7/8 de pulgadas) del cuerpo. Al portar el teléfono en accesorios como un estuche, clip de cinturón o soporte, utilice sólo accesorios que no contengan metal y que coloquen el dispositivo a la distancia arriba indicada del cuerpo.

Para transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede demorarse hasta que esté disponible la conexión adecuada. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Partes del dispositivo son magnéticas. El dispositivo puede atraer materiales metálicos, por lo cual personas que usan aparatos auditivos no deberían acercarse el dispositivo al oído si llevan puesto el aparato auditivo. Siempre lleve el dispositivo en su soporte, ya que los materiales metálicos podrían ser atraídos por el aparato auditivo. No coloque tarjetas de crédito ni otros artículos de almacenamiento magnético cerca del dispositivo, ya que la información almacenada puede borrarse.

Dispositivos médicos

Los aparatos de transmisión de radio, incluso los teléfonos móviles, pueden interferir con el funcionamiento de dispositivos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte con un médico o con el fabricante del dispositivo médico si tiene alguna pregunta o para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de radiofrecuencia. Apague el dispositivo en los lugares específicos de los centros de salud donde se le indique. Es probable que en los hospitales y centros de salud se utilicen equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre un teléfono móvil y un marcapasos para evitar la posible interferencia con el marcapasos. Estos consejos provienen de la investigación independiente y recomendaciones de la Investigación tecnológica en telefonía móvil (Wireless Technology Research). Las personas con marcapasos:

- Deben mantener siempre una distancia de más de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre el teléfono y su marcapasos
- No deben llevar el dispositivo en el bolsillo superior de la camisa
- Deben utilizar el dispositivo en el oído contrario al marcapasos para minimizar las posibles interferencias.

Si tiene alguna razón para sospechar que existen interferencias, apague inmediatamente su dispositivo y apártelo del cuerpo.

Aparatos auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados aparatos auditivos. En ese caso, comuníquese con su proveedor de servicios.

Vehículos

Las señales RF pueden afectar los sistemas electrónicos de vehículos de motor que no estén bien instalados o protegidos, como los sistemas electrónicos de inyección, sistemas electrónicos de frenos antibloqueo (ABS), sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, verifique estos aspectos con el fabricante o representante de su vehículo o de los equipos que haya incorporado posteriormente Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en un vehículo. Si la instalación o reparación no es correcta puede resultar peligrosa y anular cualquier garantía que se aplique al dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcionando debidamente. No almacene

ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Para los automóviles con bolsas de aire, recuerde que éstas se inflan con mucha fuerza. No coloque sobre las bolsas de aire ni sobre la zona de despliegue ningún objeto, incluidos el equipo instalado y las piezas portátiles del teléfono móvil. Si el equipo de telefonía móvil no está bien instalado y las bolsas de aire se despliegan, puede ocasionar lesiones graves.

Se prohíbe el uso de su dispositivo a bordo de una aeronave. Apague el dispositivo antes de embarcar un vuelo. El uso de teledispositivos en una aeronave puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, interrumpir la red del teléfono móvil y puede ser ilegal.

Entornos potencialmente explosivos

Apague e dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas con potencial explosivo incluyen las zonas donde existan avisos reglamentarios requiriéndole que apague el motor de su vehículo. Las chispas en tales zonas pueden producir explosiones o incendios que pueden resultar en daño corporal o incluso la muerte. Apague el dispositivo en lugares de abastecimiento de combustible como cerca de estaciones de servicio o gasolineras. Respete las restricciones de uso de equipos de radio en los depósitos de combustible, áreas de almacenamiento y distribución de combustible, plantas químicas o lugares donde se realicen explosiones. Las zonas en entornos de potencia explosiva suelen estar marcadas, pero no siempre con claridad. Estas incluyen zonas bajo cubierta de los barcos, instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que usan gas de petróleo licuado (como propano o butano) y áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas como grano, polvo o partículas metálicas.

Llamadas de emergencia

Importante: Los teléfonos móviles, incluso este dispositivo, funcionan usando señales de radio, redes inalámbricas, redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Por lo tanto, no se puede garantizar que la conexión funcione en todas las condiciones. Nunca dependa solamente de cualquier dispositivo celular para comunicaciones esenciales, por ejemplo, emergencias médicas.

Para hacer una llamada de emergencia:

1. Si el teléfono está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea adecuada. Ciertas redes podrían requerir que una tarjeta SIM válida esté debidamente instalada en el dispositivo.

2. Pulse la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
3. Ingrese el número de emergencia oficial de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar en cada localidad.
4. Pulse la tecla Llamar.

Si algunas funciones están activas, puede que necesite desactivarlas antes de poder efectuar una llamada de emergencia. Consulte este manual o a su proveedor de servicios. Cuando realice una llamada de emergencia, recuerde dar toda la información necesaria de la forma más exacta posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en un accidente. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

Información de certificación (SAR)

Este dispositivo cumple las normas sobre exposición a ondas de radio.

Su dispositivo móvil es radiotransmisor y receptor. Está diseñado y fabricado para no sobrepasar los límites de exposición a ondas de radio recomendados por las normas internacionales. Estas normas fueron desarrolladas por organizaciones científicas independientes ICNIRP e incluyen un margen de seguridad considerable, establecido para garantizar la seguridad de todas las personas, independientemente de su edad o estado de salud.

Las normas de exposición para dispositivos móviles emplea una unidad de medida denominada SAR - Specific Absorption Rate (Tasa de Absorbencia Específica - TAE). El límite SAR estipulado en las normas ICNIRP es de 2,0 watts/kilogramo (W/kg) promediado sobre 10 gramos de tejido corporal. Las pruebas SAR son efectuadas mediante su uso en posiciones estándar, con el dispositivo transmitiendo al nivel más alto de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia comprobadas. El nivel SAR actual de un dispositivo en funcionamiento puede estar muy debajo del valor máximo puesto que el dispositivo es diseñado para usar sólo la potencia requerida para alcanzar la red. La cantidad cambia dependiendo de un número de factores como su proximidad a una estación base de red. El valor SAR máximo bajo las normas ICNIRP para uso de este dispositivo junto al oído es de 0,76 W/kg.

El uso de accesorios puede resultar en diferentes valores SAR. Los valores SAR pueden variar según los requisitos de información y evaluación nacionales y de la banda de red. Puede obtener información adicional sobre el SAR en la sección de información de productos en **www.nokia.com**.

Su dispositivo móvil también está diseñado para reunir los requisitos establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones (EE.UU.) y la Industria Canadiense. Estos requerimientos establecen un límite SAR de 1,6 W/kg promediado sobre un gramo de tejido corporal. El valor SAR máximo informado bajo este estándar durante la certificación de producto para uso junto al oído es de 0,83 W/kg y cuando está debidamente en contacto con el cuerpo es de 0,62 W/kg. Puede obtener información acerca de este modelo de dispositivo en **http://www.fcc.gov/oet/fccid** al buscar en el sistema de autorización del equipo FCC ID: LJPRM-106.

Tiempos de conversación y de reserva

Esta sección proporciona información acerca de los tiempos de conversación y tiempos de reserva de la batería. Dicha información está sujeta a cambios. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicios.

Los tiempos de funcionamiento son sólo aproximados y dependen de varios factores, como: intensidad de la señal, uso del teléfono, condiciones de la red, funciones usadas, la condición y vida útil de la batería (incluso el procedimiento de carga), temperaturas a las cuales se expone la batería y muchos otros factores. Los siguientes tiempos son aproximaciones con la batería Li-Ion 820 mAh BL-4C:

Tiempo de conversación: hasta 5 horas

Tiempo de reserva: hasta 265 horas

Información técnica

Dimensiones:

- Ancho: 46 mm
- Altura: 90 mm
- Espesor: 23.6 mm

Peso: 98 gm

Redes celulares: EGSM 850, 900, 1800 y 1900 y UMA por Wi-Fi

Tamaño (volumen): 85 cm^3

Rango de frecuencia (Tx):

- EGSM 850: 824–849 MHz
- EGSM 900: 880–915 MHz
- EGSM 1800: 1710–1785 MHz
- EGSM 1900: 1850–1910 MHz

Rango de frecuencia (Rx):

- EGSM 850: 869–894 MHz
- EGSM 900: 925–960 MHz
- EGSM 1800: 1805–1880 MHz
- EGSM 1900: 1930–1990 MHz

UMA por tecnología Wi-Fi: 2412— 2642 MHz

Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación excelentes y debe tratarse con cuidado. Las sugerencias que se incluyen a continuación le ayudarán a proteger la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. La lluvia, la humedad y los líquidos contienen minerales que pueden oxidar los circuitos electrónicos. Si su dispositivo se moja, extraiga la batería y espere que el dispositivo se seque por completo para volver a colocarla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas movibles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las altas temperaturas pueden reducir la vida útil de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal puede formarse humedad en su interior, la que puede dañar las placas de los circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en este manual.
- No deje caer, golpee ni mueva bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden dañar las tarjetas interiores de circuitos y mecanismos delicados.
- No utilice productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes para limpiarlo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas movibles e impedir un funcionamiento apropiado.
- Use sólo un paño suave, limpio y seco para limpiar cualquier lente (como el lente de la cámara y de los detectores de proximidad y de luz).
- No use los cargadores a la intemperie.
- Haga siempre copias de seguridad de los datos que quiere guardar (como contactos y notas de agenda) antes de enviar su dispositivo a un centro de servicio.

Todas estas recomendaciones se aplican de igual manera para su dispositivo, batería, cargador o cualquier accesorio. Si algún dispositivo no funciona, llévelo a su centro de servicio especializado más cercano.

Índice

A

accesorios 177
accesos directos del modo standby 110
actualizaciones software teléfono 149
agenda 161
ajustes
  configuración 148
alarmas 161
ampliación de estéreo 156
antena 105

B

batería
  cargar 102
  indicador de la fuerza 108

C

cámara
  lente 107
  uso 153
códigos de acceso 98
comandos de voz 141
configuraciones
  accesorios 147
  hora y fecha 140
  llamada 145
  mensaje 125
  módem 143
  restaurar fábrica 149
  seguridad 148
  teléfono 146
  tonos 137
contactos
  agregar 128
  buscar 128
  copiar 129
  editar 129
  eliminar 129
  eliminar detalles 129
  memoria en uso 130
  mis números 130
  números de servicio 130
correa para muñeca 106

D

descargas
  configuraciones 171
  contenido y aplicaciones 100

E

explorador 168

F

favoritos 170

I

imagen de fondo 138
infrarrojo 142
ingreso de texto 117

L

lista de tareas 162
llamada
  contestar 114
  correo de voz 124
  en espera 114
  finalizar 113
  opciones 115
  realizar 113
  rechazar 114
  registro 131
llamadas de emergencia 182

M

marcación 113
memoria compartida 97
mensajería instantánea 157
mensajes
  información 124
  multimedia 120
  plantillas 123
  SIM 120
  texto 117
  voz 123, 124
menús 116
mis accesos directos 140
modo standby 108

N

Nokia PC Suite 176
notas 163

O

operador
  logo 138
  menú 151

P

perfiles 137
protector de pantalla 110

R

radio 154
reproductor multimedia 154
resumen tras llamada 146

S

servicio
  buzón 171
  comandos 124
servicio Plug and play 104
servicios de red 96
sincronización 143
standby activo 109, 141

T

tarjeta de memoria
  formato 152
  instalación 103
  ranura 107
tarjeta SIM 101
tarjetas de negocios 129
teclado 112
teclas y partes 107
temas 137

W

Wi-Fi 132

Nokia 6136 User Guide
Nokia 6136 Manual del Usuario
9247945